

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVM Ø 45.
Colunas luminosas pré-cabladas

1

PF100900



XVM●●RWSB
XVM●●RSWSB

Colunas luminosas pré-cabladas com uma unidade luminosa

Descrição	Fonte luminosa (incluída)	Tensão (V)	Cor de sinalização ⁽¹⁾			Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
			Fixo	Intermitente	"Flash"				
Com base de fixação para fixação em suporte horizontal (suporte plástico)									
Proteção: IP 54									
Sem buzzer	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R	-	-	XVMB2RWSB	C	1	45,60
		~ 120	R	-	-	XVMG2RWSB	C	1	73,60
		~ 230	R	-	-	XVMM2RWSB	C	1	75,20
Com buzzer integrado ⁽²⁾	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R	-	-	XVMB2RSWSB	C	1	91,70
		~ 120	R	-	-	XVMG2RSWSB	C	1	114,90
		~ 230	R	-	-	XVMM2RSWSB	C	1	118,20

Com base de fixação para fixação em suporte horizontal (tubo de alumínio de 250 mm + suporte plástico)

Proteção: IP 54									
Sem buzzer	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R	-	-	XVMB2RHSB	C	1	36,60
		~ 120	R	-	-	XVMG2RHSB	C	1	78,10
		~ 230	R	-	-	XVMM2RHSB	C	1	78,10
Com buzzer integrado ⁽²⁾	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R	-	-	XVMB2RSHSB	C	1	87,40
		~ 120	R	-	-	XVMG2RSHSB	C	1	115,70
		~ 230	R	-	-	XVMM2RSHSB	C	1	121,10

Com base de fixação para fixação em suporte vertical (tubo de alumínio de 250 mm + suporte metálico)

Proteção: IP 42									
Sem buzzer	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R	-	-	XVMB2RSB	C	1	35,60
		~ 120	R	-	-	XVMG2RSB	C	1	76,00
		~ 230	R	-	-	XVMM2RSB	C	1	76,00
Com buzzer integrado ⁽²⁾	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R	-	-	XVMB2RSSB	C	1	85,20
		~ 120	R	-	-	XVMG2RSSB	C	1	112,70
		~ 230	R	-	-	XVMM2RSSB	C	1	117,90

PF100901



XVM●●RSB
XVM●●RSSB

(1) Cor de sinalização: R: Vermelho.

(2) Tom contínuo ou intermitente. Nível de som a 1 m: 0 dB a 85 dB.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVM Ø 45.

Colunas luminosas pré-cabadas

PF 100902



XVM●●RAWSB
XVM●●RASWSB

PF 100917



XVM●●RA
XVM●●RASB
XVM●●RAS
XVM●●RASSB

Colunas luminosas pré-cabadas com duas unidades luminosas

Descrição	Fonte luminosa (incluída)	Tensão (V)	Cor de sinalização ⁽¹⁾			Ref. ⁽²⁾	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
			Fixo	Intermitente	"Flash"				
Com base de fixação para fixação em suporte horizontal (platine de fixação em plástico)									
Proteção: IP 54									
Sem buzzer	LED Super Bright Com difusor integral de luz	~ 24	R-O	-	-	XVMB2RAWSB	C	1	76,50
		~ 120	R-O	-	-	XVMG2RAWSB	C	1	105,20
		~ 230	R-O	-	-	XVMM2RAWSB	C	1	109,70
Com buzzer integrado ⁽³⁾	LED Super Bright Com difusor integral de luz	~ 24	R-O	-	-	XVMB2RASWSB	C	1	127,40
		~ 120	R-O	-	-	XVMG2RASWSB	C	1	146,50
		~ 230	R-O	-	-	XVMM2RASWSB	C	1	152,90
Com base de fixação para fixação em suporte vertical (tubo de alumínio de 250 mm + suporte metálico)									
Proteção: IP 42									
Sem buzzer	Lâmpada incandescente, 5 W	~ 24	R-O	-	-	XVMB1RA	C	1	Sob cons.
			R-G	-	-	XVMB1RG	C	1	60,20
			R-O	-	-	XVMG1RA	C	-	Sob cons.
		~ 120	R-G	-	-	XVMG1RG	C	-	68,40
			R-O	-	-	XVMM1RA	C	-	Sob cons.
			R-G	-	-	XVMM1RG	C	1	70,40
		~ 230	R-O	-	-	XVMM1RA	C	-	Sob cons.
			R-G	-	-	XVMM1RG	C	1	70,40
			R-O	-	-	XVMB2RASB	C	1	74,50
			R-G	-	-	XVMB2RGSB	B	1	75,20
			G	R	-	XVMB2R5GSB	C	1	80,40
			R	O	-	XVMB2RA5SB	C	1	80,40
		-	R-O	-	XVMB2R5A5SB	C	1	85,90	
		~ 120	R-O	-	-	XVMG2RASB	C	1	102,40
			R-G	-	-	XVMG2RGSB	C	1	106,00
G	R		-	XVMG2R5GSB	C	1	109,10		
R	O		-	XVMG2RA5SB	C	1	109,10		
-	R-O		-	XVMG2R5A5SB	C	1	115,90		
R-O	-		-	XVMM2RASB	C	1	106,90		
~ 230	R-G	-	-	XVMM2RGSB	C	1	112,00		
	G	R	-	XVMM2R5GSB	C	1	113,10		
	R	O	-	XVMM2RA5SB	C	1	113,10		
	-	R-O	-	XVMM2R5A5SB	C	1	119,90		
	R-O	-	-	XVMB1RAS	C	-	Sob cons.		
	R-G	-	-	XVMB1RGS	C	1	93,80		
~ 120	R-O	-	-	XVMG1RAS	C	-	Sob cons.		
	R-G	-	-	XVMG1RGS	C	-	110,40		
	R-O	-	-	XVMM1RAS	C	-	Sob cons.		
	R-G	-	-	XVMM1RGS	C	1	111,90		
	R-O	-	-	XVMB2RASSB	C	1	124,10		
	R-G	-	-	XVMB2RGSSB	C	1	125,30		
~ 230	G	R	-	XVMB2R5GSSB	C	1	132,80		
	R	O	-	XVMB2RA5SSB	C	1	132,80		
	-	R-O	-	XVMB2R5A5SSB	C	1	139,40		
	R-O	-	-	XVMG2RASSB	C	1	142,70		
	R-G	-	-	XVMG2RGSSB	C	1	145,80		
	G	R	-	XVMG2R5GSSB	C	1	152,70		
~ 120	R	O	-	XVMG2RA5SSB	C	1	152,70		
	-	R-O	-	XVMG2R5A5SSB	C	1	160,30		
	R-O	-	-	XVMM2RASSB	C	1	148,80		
	R-G	-	-	XVMM2RGSSB	C	1	156,00		
	G	R	-	XVMM2R5GSSB	C	1	159,20		
	R	O	-	XVMM2RA5SSB	C	1	159,20		
~ 230	-	R-O	-	XVMM2R5A5SSB	C	1	167,20		

(1) Cor de sinalização: R: Vermelho; O: Laranja; G: Verde.

(2) Nas referências, as cores estão listadas na mesma ordem que a montagem de unidades luminosas (de cima para baixo).

(3) Tom contínuo ou intermitente. Nível de som a 1 m: 0 dB a 85 dB.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVM Ø 45.
Colunas luminosas pré-cabadas

1



XVM●●RAHSB
XVM●●RGHSB

Colunas luminosas pré-cabadas com duas unidades luminosas (continuação)

Descrição	Fonte luminosa (incluída)	Tensão (V)	Cor de sinalização ⁽¹⁾			Ref. ⁽²⁾	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
			Fixo	Intermitente	"Flash"				
Com base de fixação para fixação em suporte horizontal (tubo de alumínio de 250 mm + suporte plástico)									
Proteção: IP 54									
Sem buzzer	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R-O	-	-	XVMB2RAHSB	C	1	76,50
			R-G	-	-	XVMB2RGHSB	C	1	76,50
		~ 120	R-O	-	-	XVMG2RAHSB	C	1	105,20
			R-G	-	-	XVMG2RGHSB	C	1	105,20
		~ 230	R-O	-	-	XVMM2RAHSB	C	1	109,70
			R-G	-	-	XVMM2RGHSB	C	1	109,70
Com buzzer integrado ⁽³⁾	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R-O	-	-	XVMB2RASHSB	C	1	127,40
			R-G	-	-	XVMB2RGSHSB	C	1	127,40
		~ 120	R-O	-	-	XVMG2RASHSB	C	1	146,50
			R-G	-	-	XVMG2RGSHSB	C	1	146,50
		~ 230	R-O	-	-	XVMM2RASHSB	C	1	152,90
			R-G	-	-	XVMM2RGSHSB	C	1	152,90

PF-100907



XVM●●RAGHSB
XVM●●RAGSHSB

XVM●●RAGWSB
XVM●●RAGSWSB

Colunas luminosas pré-cabadas com três unidades luminosas

Descrição	Fonte luminosa (incluída)	Tensão (V)	Cor de sinalização ⁽¹⁾			Ref. ⁽²⁾	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
			Fixo	Intermitente	"Flash"				
Com base de fixação para fixação em suporte horizontal (suporte plástico)									
Proteção: IP 54									
Sem buzzer	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R-O-G	-	-	XVMB2RAGWSB	C	1	121,80
			R-O-G	-	-	XVMG2RAGWSB	C	1	141,80
		~ 230	R-O-G	-	-	XVMM2RAGWSB	C	1	144,80
Com buzzer integrado ⁽³⁾	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R-O-G	-	-	XVMB2RAGSWSB	C	1	158,00
			R-O-G	-	-	XVMG2RAGSWSB	C	1	184,00
		~ 230	R-O-G	-	-	XVMM2RAGSWSB	C	1	189,60
Com base de fixação para fixação em suporte horizontal (tubo de alumínio de 250 mm + suporte plástico)									
Proteção: IP 54									
Sem buzzer	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R-O-G	-	-	XVMB2RAGHSB	C	1	120,60
			R-G	O	-	XVMB2RA5GHSB	C	1	127,40
		~ 120	R-O-G	-	-	XVMG2RAGHSB	C	1	138,70
			R-G	O	-	XVMG2RA5GHSB	C	1	146,50
		~ 230	R-O-G	-	-	XVMM2RAGHSB	C	1	144,80
			R-G	O	-	XVMM2RA5GHSB	C	1	152,90
Com buzzer integrado ⁽³⁾	LED Super Bright Com difusor integral de luz	≈ 24	R-O-G	-	-	XVMB2RAGSHSB	A	1	156,60
			R-G	O	-	XVMB2RA5GSHSB	C	1	163,40
		~ 120	R-O-G	-	-	XVMG2RAGSHSB	C	1	180,00
			R-G	O	-	XVMG2RA5GSHSB	C	1	187,80
		~ 230	R-O-G	-	-	XVMM2RAGSHSB	C	1	187,90
			R-G	O	-	XVMM2RA5GSHSB	C	1	196,00

(1) Cor de sinalização: R: Vermelho; O: Laranja; G: Verde.

(2) Nas referências, as cores estão listadas na mesma ordem que a montagem de unidades luminosas (de cima para baixo).

(3) Tom contínuo ou intermitente. Nível de som a 1 m: 0 dB a 85 dB.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVM Ø 45.

Colunas luminosas pré-cabadas

PF100908



XVM●●RAG
XVM●●RAGSB

PF100908



XVM●●RAGS
XVM●●RAGSSB

Colunas luminosas pré-cabadas com três unidades luminosas (continuação)									
Descrição	Fonte luminosa (incluída)	Tensão (V)	Cor de sinalização ⁽¹⁾			Ref. ⁽²⁾	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
			Fixo	Intermitente	"Flash"				
Com base de fixação para fixação em suporte vertical (tubo de alumínio de 250 mm + suporte metálico)									
Proteção: IP 42									
Sem buzzer	Lâmpada incandescente, 5 W	~ 24	R-O-G	-	-	XVMB1RAG	C	1	140,42
			O-G	-	R	XVMB1R6AG	C	1	259,77
		~ 120	R-O-G	-	-	XVMG1RAG	C	1	161,47
			O-G	-	R	XVMG1R6AG	-	-	Consultar
		~ 230	R-O-G	-	-	XVMM1RAG	C	1	168,51
			O-G	-	R	XVMM1R6AG	-	-	Consultar
	LED Super Bright com difusor integral de luz	~ 24	R-O-G	-	-	XVMB2RAGSB	B	1	225,46
			O-G	-	R	XVMB2R6AGSB	C	1	263,26
			R-G	O	-	XVMB2RA5GSB	C	1	238,05
			G	R-O	-	XVMB2R5A5GSB	C	1	250,66
		~ 120	R-O-G	-	-	XVMG2RAGSB	C	1	248,09
			O-G	-	R	XVMG2R6AGSB	C	1	302,72
			R-G	O	-	XVMG2RA5GSB	C	1	273,77
			G	R-O	-	XVMG2R5A5GSB	C	1	288,23
		~ 230	R-O-G	-	-	XVMM2RAGSB	C	1	270,52
			O-G	-	R	XVMM2R6AGSB	C	1	315,89
			R-G	O	-	XVMM2RA5GSB	C	1	285,64
			G	R-O	-	XVMM2R5A5GSB	C	1	300,77
			G	O	R	XVMM2R6A5GSB	C	1	394,86
			G	O	R	XVMM2R6A5GSB	C	1	394,86
Com buzzer integrado ⁽³⁾	Lâmpada incandescente, 5 W	~ 24	R-O-G	-	-	XVMB1RAGS	C	1	207,65
			O-G	-	R	XVMB1R6AGS	C	1	326,98
		~ 120	R-O-G	-	-	XVMG1RAGS	C	1	238,75
			O-G	-	R	XVMG1R6AGS	-	-	Consultar
		~ 230	R-O-G	-	-	XVMM1RAGS	C	1	249,15
			O-G	-	R	XVMM1R6AGS	-	-	Consultar
	LED Super Bright com difusor integral de luz	~ 24	R-O-G	-	-	XVMB2RAGSSB	B	1	292,65
			O-G	-	R	XVMB2R6AGSSB	C	1	383,66
			R-G	O	-	XVMB2RA5GSSB	C	1	305,23
			G	R-O	-	XVMB2R5A5GSSB	C	1	317,86
		~ 120	R-O-G	-	-	XVMG2RAGSSB	C	1	336,53
			O-G	-	R	XVMG2R6AGSSB	C	1	441,22
			R-G	O	-	XVMG2RA5GSSB	C	1	351,03
			G	R-O	-	XVMG2R5A5GSSB	C	1	365,53
		~ 230	R-O-G	-	-	XVMM2RAGSSB	C	1	351,18
			O-G	-	R	XVMM2R6AGSSB	C	1	460,40
			R-G	O	-	XVMM2RA5GSSB	C	1	366,29
			G	R-O	-	XVMM2R5A5GSSB	C	1	381,42
			G	O	R	XVMM2R6A5GSSB	C	1	475,50
			G	O	R	XVMM2R6A5GSSB	C	1	475,50

(1) Cor de sinalização: R: Vermelho; O: Laranja; G: Verde.

(2) Nas referências, as cores estão listadas na mesma ordem que a montagem de unidades luminosas (de cima para baixo).

(3) Tom contínuo ou intermitente. Nível de som a 1 m: 0 dB a 85 dB.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVM Ø 45.

Colunas luminosas pré-cabadas

1

PF100909



XVM●●RAGBWSB
XVM●●RAGBSWSB

PF100910



XVM●●RAGBHSB
XVM●●RAGBSHSB

Colunas luminosas pré-cabadas com quatro unidades luminosas

Descrição	Fonte luminosa (incluída)	Tensão (V)	Cor de sinalização ⁽¹⁾			Ref. ⁽²⁾	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
			Fixo	Intermitente "Flash"					

Com base de fixação para fixação em suporte horizontal (suporte plástico)
Proteção: IP 54

Sem buzzer	LED Super Bright Com difusor integral de luz	~ 24	R-O-G-B	-	-	XVMB2RAGBWSB	C	1	286,17
		~ 120	R-O-G-B	-	-	XVMG2RAGBWSB	C	1	337,58
		~ 230	R-O-G-B	-	-	XVMM2RAGBWSB	C	1	340,29
Com buzzer integrado ⁽³⁾	LED Super Bright Com difusor integral de luz	~ 24	R-O-G-B	-	-	XVMB2RAGBSWSB	C	1	368,49
		~ 120	R-O-G-B	-	-	XVMG2RAGBSWSB	C	1	418,53
		~ 230	R-O-G-B	-	-	XVMM2RAGBSWSB	C	1	421,95

Com base de fixação para fixação em suporte horizontal (tubo de alumínio de 250 mm + suporte plástico)
Proteção: IP 54

Sem buzzer	LED Super Bright Com difusor integral de luz	~ 24	R-O-G-B	-	-	XVMB2RAGBHSB	C	1	283,58
		~ 120	R-O-G-B	-	-	XVMG2RAGBHSB	C	1	326,13
		~ 230	R-O-G-B	-	-	XVMM2RAGBHSB	C	1	340,29
Com buzzer integrado ⁽³⁾	LED Super Bright Com difusor integral de luz	~ 24	R-O-G-B	-	-	XVMB2RAGBSHSB	C	1	351,64
		~ 120	R-O-G-B	-	-	XVMG2RAGBSHSB	C	1	404,38
		~ 230	R-O-G-B	-	-	XVMM2RAGBSHSB	C	1	421,95

Com base de fixação para fixação em suporte vertical (tubo de alumínio de 250 mm + suporte metálico)
Proteção: IP 42

Sem buzzer	Lâmpada incandescente, 5 W	~ 24	R-O-G-B	-	-	XVMB1RAGB	C	1	170,05
		~ 120	R-O-G-B	-	-	XVMG1RAGB	C	1	195,55
		~ 230	R-O-G-B	-	-	XVMM1RAGB	C	1	204,07
	LED Super Bright Com difusor integral de luz	~ 24	R-O-G-B	-	-	XVMB2RAGBSB	C	1	280,05
		~ 120	R-O-G-B	-	-	XVMG2RAGBSB	C	1	322,06
		~ 230	R-O-G-B	-	-	XVMM2RAGBSB	C	1	336,04
Com buzzer integrado ⁽³⁾	Lâmpada incandescente, 5 W	~ 24	R-O-G-B	-	-	XVMB1RAGBS	C	1	237,25
		~ 120	R-O-G-B	-	-	XVMG1RAGBS	-	-	Consultar
		~ 230	R-O-G-B	-	-	XVMM1RAGBS	C	1	284,73
	LED Super Bright Com difusor integral de luz	~ 24	R-O-G-B	-	-	XVMB2RAGBSSB	C	1	347,26
		~ 120	R-O-G-B	-	-	XVMG2RAGBSSB	C	1	399,34
		~ 230	R-O-G-B	-	-	XVMM2RAGBSSB	C	1	416,70

(1) Cor de sinalização: R: Vermelho; O: Laranja; G: Verde; B: Azul.

(2) Nas referências, as cores estão listadas na mesma ordem que a montagem de unidades luminosas (de cima para baixo).

(3) Tom contínuo ou intermitente. Nível de som a 1 m: 0 dB a 85 dB.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVM Ø 45.

Colunas luminosas para compor

1



XVMC3●



XVMC29●



XVMZ02



XVMZ02T



XVMZ06



DL1ED●S



DL2E●●●SB



DL6B●



XVMZ081

Colunas luminosas para compor

Descrição	Características	Tensão V	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Unidades luminosas							
Para lâmpadas tipo BA 15d	Lâmpada não incluída, 5 W máx.	Até ~ 230	Verde	XVMC33	B	1	11,90
			Vermelho	XVMC34	B	1	11,90
			Laranja	XVMC35	B	1	11,90
			Azul	XVMC36	C	1	11,90
Transparente	XVMC37	C	1	11,90			

Bases de montagem

Descrição	Características	Tensão V	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Bases de montagem							
Base e tampa	Base sem "buzzer"	-	Branco	XVMC21	B	1	17,60
			Branco	XVMC29B	A	1	52,00
			Branco	XVMC29G	C	1	61,00
			Branco	XVMC29M	C	1	62,30
Base e tampa + tubo 250 mm com suporte	Base com "buzzer" integrado 85 dB	~ 24 ~ 120 ~ 230	Branco	XVMC213T	C	1	37,00
			Branco	XVMC29B3T	C	1	70,40
			Branco	XVMC29G3T	C	1	74,70
			Branco	XVMC29M3T	C	1	84,90

Tubos e pés

Descrição	Comprimento mm	Altura sob a base mm	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Tubo de alumínio de Ø 20 mm + base em plástico (proteção IP 54)	100	106	Branco	XVMZ02	B	1	11,10
	250	256	Branco	XVMZ03	C	1	17,60
	400	406	Branco	XVMZ04	C	1	26,30
Tubo de alumínio de Ø 20 mm + suporte metálico (proteção IP 42)	100	113	-	XVMZ02T	B	1	13,20
	250	263	-	XVMZ03T	B	1	17,60
	400	413	-	XVMZ04T	C	1	29,10
base plástica (proteção IP 54)	-	-	Branco	XVMZ06	C	1	17,20

Fontes luminosas ⁽¹⁾

Descrição	Sinalização	Tensão V	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Lâmpadas incandescentes, 5 W	Permanente	~ 24	-	DL1EDBS	C	10	2,80
		~ 120	-	DL1EDGS	C	10	2,80
		~ 230	-	DL1EDMS	C	10	2,10
Tubos de descarga "Flash", 0,8 Joule	"Flash"	~ 24	-	DL6BB	C	1	60,50
		~ 120	-	DL6BG	C	1	69,60
		~ 230	-	DL6BM	C	1	72,70

Acessórios para colunas luminosas pré-montadas/pré-cabladas e montadas pelo cliente

Descrição	Detalhes	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Apenas cobertura	Branco	XVMZ081	C	1	5,70
Ferramenta de montagem	Para encaixar e remover lâmpadas incandescentes tipo DL1	ZBZX13	C	1	5,70

(1) Todas as fontes luminosas montam-se nos elementos luminosos por rotação (15°) no casquilho Ba 15d.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVU Ø 60. Colunas luminosas para compor (até 5 unidades). Unidades luminosas

Unidades com iluminação LED: IP 65

Descrição	Fonte luminosa	Caraterísticas		Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
		Tensão	Potência					
LED super brilho	Permanente	24 V	2,5 W	Verde	XVUC23	B	1	45,20
		24 V	2,0 W	Vermelho	XVUC24	B	1	45,20
LED super brilho	Permanente	24 V	2,0 W	Laranja	XVUC25	B	1	45,20
		24 V	2,5 W	Azul	XVUC26	B	1	61,00
LED super brilho	Permanente	24 V	2,5 W	Branco	XVUC27	C	1	61,00
		24 V	2,5 W	Amarelo	XVUC28	C	1	45,20
LED super brilho	Intermitente	24 V	1,2 W	Verde	XVUC43	C	1	51,80
		24 V	0,9 W	Vermelho	XVUC44	C	1	51,80
LED super brilho	Intermitente	24 V	0,9 W	Laranja	XVUC45	C	1	Sob cons.
		24 V	1,2 W	Azul	XVUC46	C	1	Sob cons.
LED super brilho	Intermitente	24 V	1,2 W	Branco	XVUC47	C	1	Sob cons.
		24 V	1,2 W	Amarelo	XVUC48	C	1	55,60
LED multicolor	Permanente/ 24 V intermitente/ piscar/ rotativo	24 V	1,5 W	Multicolor (verde, vermelho, laranja, azul, branco e amarelo)	XVUC29	C	1	102,40
LED multicolor sinal de impulso ⁽¹⁾	Permanente/ 24 V intermitente/ piscar/ rotativo	24 V	1,7 W	Multicolor (verde, vermelho, laranja e azul)	XVUC29P	C	1	Sob cons.

(1) Adaptável para NPN e PNP. Controlado dinamicamente pelo PLC.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVU Ø 60. Colunas luminosas para compor (até 5 unidades). Elementos sonoros e elementos base

XVU_61458_CPSC16031



XVUC9S

XVU_61458_CPSC16032



XVUC9SQ

XVU_61458_CPSC16033



XVUC9V

XVU_61458_CPSC16014



XVUC21BQ

XVU_61458_CPSC16015



XVUC21M

Elementos sonoros: IP 54

Descrição	Caraterísticas		Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote Mínimo	P.V.P.
	Tensão	Potência					
Buzzer, ajustável 70...85 dB a 1 m (4 configurações)	24 V	1,7 W	Preto	XVUC9S	B	1	75,60
			Prata	XVUC9SQ	C	1	84,00
Buzzer, ajustável 0...86 dB a 1 m (4 canais)	24 V	1,7 W	Preto	XVUC9V	C	1	Sob cons.
Unidade sonora, sinal de impulso 0...86 dB a 1 m (16 canais) ⁽¹⁾	24 V	4,1 W	Preto	XVUC9VP	C	1	Sob cons.

Bases: IP 65

Descrição	Tensão	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Base ⁽²⁾	24 V ~	Preto	XVUC21B	B	1	37,80
		Prata	XVUC21BQ	C	1	43,10
	100 a 240 V ~	Preto	XVUC21M ⁽³⁾	C	1	76,10
		Preto	XVUC21MP ⁽⁴⁾	C	1	76,10
		Prata	XVUC21MQP ⁽⁴⁾	C	1	85,00

(1) Adaptável para NPN e PNP. O PLC pode controlar 16 canais.

(2) Suporte para montagem direta XVUZ01● necessária para fixação direta

(3) tipo NPN

(4) tipo PNP

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVU Ø 60. Colunas luminosas para compor (até 5 unidades). Acessórios

1



XVU_61458_CPSCCT16035

XVUC020



XVU_61458_CPSCCT16003

XVUZ01Q



XVU_61458_CPSCCT16007

XVUZ400



XVU_61458_CPSCCT17007

XVUZ05



XVU_61458_CPSCCT16010

XVUZ100T



XVU_61458_CPSCCT16039

XVUZ06



XVU_61458_CPSCCT16038

XVUZ12

Acessórios

Descrição	Tensão de alimentação	Altura do tubo de alumínio mm	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Extensão da base	24 V ~	-	Preto	XVUC020	C	1	32,60
			Prata	XVUC020Q	C	1	35,70
Suporte para montagem direta	-	-	Preto	XVUZ01 ⁽²⁾	B	1	22,10
				XVUZ03 ⁽¹⁾	C	1	Sob cons.
				XVUZ04 ⁽³⁾	C	1	Sob cons.
Suporte para montagem com tubo em alumínio	-	100	Preto	XVUZ02	B	1	34,20
		100	Prata	XVUZ02Q	C	1	37,80
		400	Preto	XVUZ400	C	1	Sob cons.
		800	Preto	XVUZ800	C	1	Sob cons.
Suporte para montagem com tubo ajustável em altura ⁽⁴⁾	-	210 a 385/ 8,268 a 15,157	Preto	XVUZ05	A	1	87,10
Suporte flexível para montagem horizontal ou vertical IP55	-	-	Preto	XVUZ06	C	1	44,10
Suporte metálico com tubo em alumínio, IP42	-	100	Preto	XVUZ100T	C	1	46,00
		250	Preto	XVUZ250T	C	1	Sob cons.
		400	Preto	XVUZ400T	C	1	Sob cons.
Suporte para montagem vertical	-	-	Preto	XVUZ12	A	1	26,30

(1) Montagem em dois pinos

(2) Montagem em três pinos

(3) Montagem em quatro pinos

(4) Apenas para uso com base DC.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVBL Ø 70.

Balizas luminosas para lâmpadas incandescentes ou LED (base BA 15d)



XVBL3●



XVBL4B●

Balizas luminosas com sinalização permanente

Descrição	Fonte luminosa, encomendada separadamente ⁽¹⁾	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Conjunto completo incluindo: - 1 unidade luminosa - 1 base para fixação direta (IP 66) ou fixação com tubo (IP 65)	Lâmpada incandescente 7 W máx. 250 V máx.	Verde	XVBL33	B	1	65,30
		Vermelho	XVBL34	A	1	65,30
		Laranja	XVBL35	A	1	65,30
		Azul	XVBL36	C	1	65,30
		Transparente	XVBL37	C	1	65,30
		Amarelo	XVBL38	C	1	65,30

Balizas luminosas com sinalização intermitente integrada

Descrição	Fonte luminosa, encomendada separadamente ⁽¹⁾	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.	
Conjunto completo incluindo: - 1 unidade luminosa - 1 base para fixação direta (IP 66) ou fixação com tubo (IP 65)	Lâmpada incandescente 7 W máx. ~ 24 V ~ 24...48 V	Verde	XVBL4B3	C	1	111,90	
		Vermelho	XVBL4B4	C	1	111,90	
		Laranja	XVBL4B5	C	1	111,90	
		Azul	XVBL4B6	C	1	111,90	
		Transparente	XVBL4B7	C	1	111,90	
		Amarelo	XVBL4B8	C	1	111,90	
		Lâmpada incandescente 7 W máx. ~ 48...230 V	Verde	XVBL4M3	C	1	113,00
			Vermelho	XVBL4M4	B	1	113,00
Laranja	XVBL4M5		C	1	113,00		
Azul	XVBL4M6		C	1	113,00		
Transparente	XVBL4M7		C	1	113,00		
Amarelo	XVBL4M8		C	1	113,00		

(1) Lâmpadas incandescentes e LEDs.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVBL Ø 70

Balizas luminosas com fonte luminosa LED

1

1014078E



XVBL0B●

Balizas luminosas com sinalização permanente							
Descrição	Fonte luminosa	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.	
Conjunto completo incluindo: - 1 unidade luminosa - 1 base para fixação direta (IP 66) ou fixação com tubo (IP 65)	LED, incluído ≈ 24 V	Verde	XVBL0B3	B	1	101,60	
		Vermelho	XVBL0B4	B	1	101,60	
		Laranja	XVBL0B5	B	1	101,60	
		Azul	XVBL0B6	C	1	122,40	
		Transparente	XVBL0B7	C	1	122,40	
		Amarelo	XVBL0B8	C	1	101,60	
		LED, incluído ~ 120 V	Verde	XVBL0G3	C	1	103,50
			Vermelho	XVBL0G4	C	1	103,50
			Laranja	XVBL0G5	C	1	103,50
Azul	XVBL0G6		C	1	126,00		
Transparente	XVBL0G7		C	1	126,00		
LED, incluído ~ 230 V	Verde	XVBL0M3	C	1	104,60		
	Vermelho	XVBL0M4	B	1	104,60		
	Laranja	XVBL0M5	C	1	104,60		
	Azul	XVBL0M6	C	1	126,00		
	Transparente	XVBL0M7	C	1	126,00		
Amarelo	XVBL0M8	C	1	104,60			

Protected
LED

PF110485



XVBL1B●

Balizas luminosas com sinalização intermitente integrada							
Descrição	Fonte luminosa	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.	
Conjunto completo incluindo: - 1 unidade luminosa - 1 base para fixação direta (IP 66) ou fixação com tubo (IP 65)	LED, incluído ≈ 24 V	Verde	XVBL1B3	C	1	161,60	
		Vermelho	XVBL1B4	B	1	161,60	
		Laranja	XVBL1B5	C	1	161,60	
		Azul	XVBL1B6	C	1	199,70	
		Transparente	XVBL1B7	C	1	199,70	
		Amarelo	XVBL1B8	C	1	161,60	
		LED, incluído ~ 120 V	Verde	XVBL1G3	C	1	164,10
			Vermelho	XVBL1G4	C	1	164,10
			Laranja	XVBL1G5	C	1	164,10
Azul	XVBL1G6		C	1	204,40		
Transparente	XVBL1G7		C	1	204,40		
LED, incluído ~ 230 V	Verde	XVBL1M3	C	1	166,40		
	Vermelho	XVBL1M4	B	1	166,40		
	Laranja	XVBL1M5	B	1	166,40		
	Azul	XVBL1M6	C	1	205,60		
	Transparente	XVBL1M7	C	1	205,60		
Amarelo	XVBL1M8	C	1	166,40			

Protected
LED

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVBL Ø 70

Balizas luminosas com tubo de descarga “flash”



XVBL6B●



XVBL8B●

Balizas luminosas com tubo de descarga “flash” 5 joule

Descrição	Fonte luminosa	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.	
Conjunto completo incluindo: - 1 unidade luminosa - 1 base para fixação direta (IP 66) ou fixação com tubo (IP 65)	Tubo de descarga “flash” integrado ~ 24 V	Verde	XVBL6B3	C	1	188,20	
		Vermelho	XVBL6B4	C	1	188,20	
		Laranja	XVBL6B5	B	1	188,20	
		Azul	XVBL6B6	C	1	188,20	
		Transparente	XVBL6B7	C	1	188,20	
		Amarelo	XVBL6B8	C	1	188,20	
		Tubo de descarga “flash” integrado ~ 120 V	Verde	XVBL6G3	C	1	188,20
			Vermelho	XVBL6G4	C	1	188,20
			Laranja	XVBL6G5	C	1	188,20
Azul	XVBL6G6		C	1	188,20		
Transparente	XVBL6G7		C	1	188,20		
Tubo de descarga “flash” integrado ~ 230 V	Verde	XVBL6M3	C	1	160,40		
	Vermelho	XVBL6M4	C	1	160,40		
	Laranja	XVBL6M5	C	1	160,40		
	Azul	XVBL6M6	C	1	160,40		
	Transparente	XVBL6M7	C	1	160,40		
Amarelo	XVBL6M8	C	1	160,40			

Balizas luminosas com tubo de descarga “flash” 10 joule

Descrição	Fonte luminosa	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.	
Conjunto completo incluindo: - 1 unidade luminosa - 1 base para fixação direta (IP 66) ou fixação com tubo (IP 65)	Tubo de descarga “flash” integrado ~ 24 V	Verde	XVBL8B3	C	1	225,60	
		Vermelho	XVBL8B4	C	1	225,60	
		Laranja	XVBL8B5	C	1	225,60	
		Azul	XVBL8B6	C	1	225,60	
		Transparente	XVBL8B7	C	1	225,60	
		Amarelo	XVBL8B8	C	1	225,60	
		Tubo de descarga “flash” integrado ~ 120 V	Verde	XVBL8G3	C	1	225,60
			Vermelho	XVBL8G4	C	1	225,60
			Laranja	XVBL8G5	C	1	225,60
Azul	XVBL8G6		C	1	225,60		
Transparente	XVBL8G7		C	1	225,60		
Tubo de descarga “flash” integrado ~ 230 V	Verde	XVBL8M3	C	1	191,90		
	Vermelho	XVBL8M4	C	1	191,90		
	Laranja	XVBL8M5	C	1	191,90		
	Azul	XVBL8M6	C	1	191,90		
	Transparente	XVBL8M7	C	1	191,90		
Amarelo	XVBL8M8	C	1	191,90			

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVBC Ø 70. Colunas luminosas para compor (até 5 unidades). Unidades luminosas para lâmpadas incandescentes ou LED (base BA 15d)

1

101405SE



XVBC3●

Unidades luminosas com sinalização permanente

Descrição	Fonte luminosa, encomendada separadamente ⁽¹⁾	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Unidades luminosas	Lâmpada incandescente 7 W máx. 250 V máx. ou LED	Verde	XVBC33	A	1	38,20
		Vermelho	XVBC34	A	1	38,20
		Laranja	XVBC35	A	1	38,20
		Azul	XVBC36	A	1	38,20
		Transparente	XVBC37	A	1	38,20
		Amarelo	XVBC38	B	1	38,20

Unidades luminosas com sinalização intermitente integrada

Descrição	Fonte luminosa, encomendada separadamente ⁽¹⁾	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.	
Unidades luminosas	Lâmpada incandescente 7 W máx. ~ 24 V ~ 24...48 V ou LED	Verde	XVBC4B3	B	1	104,30	
		Vermelho	XVBC4B4	A	1	104,30	
		Laranja	XVBC4B5	B	1	104,30	
		Azul	XVBC4B6	B	1	104,30	
		Transparente	XVBC4B7	C	1	104,30	
		Amarelo	XVBC4B8	C	1	104,30	
		Lâmpada incandescente 7 W máx. ~ 48...230 V ou LED	Verde	XVBC4M3	C	1	105,80
			Vermelho	XVBC4M4	B	1	105,80
	Laranja		XVBC4M5	B	1	105,80	
	Azul		XVBC4M6	C	1	105,80	
	Transparente		XVBC4M7	C	1	105,80	
	Amarelo		XVBC4M8	C	1	104,20	

821002



XVBC4●●

(1) Lâmpadas incandescentes e LEDs.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVBC Ø 70. Colunas luminosas para compor (até 5 unidades). Unidades luminosas com LED integrado

821003



XVBC2●●

Unidades luminosas com sinalização permanente							
Descrição	Sinalização	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.	
Unidades luminosas com LED integrado	≈ 24 V	Verde	XVBC2B3 ⁽¹⁾	A	1	75,20	
		Vermelho	XVBC2B4 ⁽¹⁾	A	1	68,40	
		Laranja	XVBC2B5 ⁽¹⁾	A	1	68,40	
		Azul	XVBC2B6 ⁽¹⁾	A	1	92,20	
		Transparente	XVBC2B7 ⁽¹⁾	A	1	92,20	
		Amarelo	XVBC2B8 ⁽¹⁾	A	1	68,40	
		~ 120 V	Verde	XVBC2G3	B	1	70,20
			Vermelho	XVBC2G4	B	1	70,20
Laranja	XVBC2G5		C	1	70,20		
Azul	XVBC2G6		C	1	95,10		
Transparente	XVBC2G7		C	1	95,10		
Amarelo	XVBC2G8		C	1	70,20		
~ 230 V	Verde	XVBC2M3	B	1	70,70		
	Vermelho	XVBC2M4	A	1	70,70		
	Laranja	XVBC2M5	B	1	70,70		
	Azul	XVBC2M6	C	1	95,10		
	Transparente	XVBC2M7	C	1	95,10		
	Amarelo	XVBC2M8	C	1	70,70		

Protected[®]
LED

821004



XVBC5●●

Unidades luminosas com sinalização intermitente integrada							
Descrição	Sinalização	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.	
Unidades luminosas com LED integrado	≈ 24 V	Verde	XVBC5B3	B	1	102,90	
		Vermelho	XVBC5B4	A	1	102,90	
		Laranja	XVBC5B5	B	1	102,90	
		Azul	XVBC5B6	C	1	139,10	
		Transparente	XVBC5B7	C	1	139,10	
		Amarelo	XVBC5B8	C	1	102,90	
		~ 120 V	Verde	XVBC5G3	C	1	104,60
			Vermelho	XVBC5G4	C	1	104,60
Laranja	XVBC5G5		C	1	104,60		
Azul	XVBC5G6		C	1	141,40		
Transparente	XVBC5G7		C	1	141,40		
Amarelo	XVBC5G8		C	1	104,60		
~ 230 V	Verde	XVBC5M3	B	1	105,80		
	Vermelho	XVBC5M4	B	1	105,80		
	Laranja	XVBC5M5	B	1	105,80		
	Azul	XVBC5M6	C	1	142,60		
	Transparente	XVBC5M7	C	1	142,60		
	Amarelo	XVBC5M8	C	1	105,80		

Protected[®]
LED

(1) Para encomendar uma unidade luminosa com LED integrado pré-instalado com difusor de luz XVBCZ18, adicione a letra "D" ao final da referência. Exemplo: XVBC2B3D.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVBC Ø 70. Colunas luminosas para compor (até 5 unidades). Unidades luminosas com tubo de descarga "flash" integrado

1

821005



XVBC6●●

Balizas luminosas com tubo de descarga "flash" 5 joule ⁽¹⁾							
Descrição	Fonte luminosa	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.	
Unidades luminosas	Tubo de descarga "flash" integrado ~ 24 V	Verde	XVBC6B3	C	1	172,60	
		Vermelho	XVBC6B4	B	1	168,90	
		Laranja	XVBC6B5	B	1	168,90	
		Azul	XVBC6B6	B	1	172,60	
		Transparente	XVBC6B7	C	1	172,60	
		Amarelo	XVBC6B8	C	1	172,60	
		Tubo de descarga "flash" integrado ~ 120 V	Verde	XVBC6G3	C	1	172,60
			Vermelho	XVBC6G4	C	1	168,90
	Laranja		XVBC6G5	C	1	168,90	
	Azul		XVBC6G6	C	1	172,60	
	Transparente		XVBC6G7	C	1	172,60	
	Tubo de descarga "flash" integrado ~ 230 V	Verde	XVBC6M3	C	1	146,00	
		Vermelho	XVBC6M4	B	1	144,80	
		Laranja	XVBC6M5	C	1	144,80	
		Azul	XVBC6M6	C	1	146,00	
Transparente		XVBC6M7	C	1	146,00		
Amarelo	XVBC6M8	C	1	146,00			

Balizas luminosas com tubo de descarga "flash" 10 joule ⁽¹⁾							
Descrição	Fonte luminosa	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.	
Unidades luminosas	Tubo de descarga "flash" integrado ~ 24 V	Verde	XVBC8B3	C	1	217,10	
		Vermelho	XVBC8B4	B	1	213,60	
		Laranja	XVBC8B5	B	1	213,60	
		Azul	XVBC8B6	C	1	217,10	
		Transparente	XVBC8B7	C	1	217,10	
		Amarelo	XVBC8B8	C	1	217,10	
		Tubo de descarga "flash" integrado ~ 48 V	Laranja	XVBC8E5	B	1	219,20
			Tubo de descarga "flash" integrado ~ 120 V	Verde	XVBC8G3	C	1
	Vermelho			XVBC8G4	C	1	213,60
	Laranja			XVBC8G5	B	1	213,60
	Azul			XVBC8G6	C	1	217,10
	Transparente	XVBC8G7		C	1	217,10	
	Tubo de descarga "flash" integrado ~ 230 V	Amarelo	XVBC8G8	C	1	217,10	
		Verde	XVBC8M3	C	1	182,20	
		Vermelho	XVBC8M4	B	1	179,80	
Laranja		XVBC8M5	C	1	179,80		
Azul		XVBC8M6	C	1	182,20		
Transparente	XVBC8M7	C	1	182,20			
Amarelo	XVBC8M8	C	1	182,20			

(1) Aviso: as unidades luminosas com tubo de descarga "flash" não são adequadas para sinalização permanente devido ao calor gerado.

821006



XVBC8●●

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVBC Ø 70. Colunas luminosas para compor (até 5 unidades). Elementos sonoros, bases, tampas, acessórios



XVBC9●



XVBC07



XVBC081



XVBZ18

Elementos sonoros

Descrição	Caraterísticas	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Buzzer, 90 dB a 1 m regulável de 70 a 90 dB modos contínuo/intermitente	≈ 12...48 V	XVBC9B	A	1	165,14
	≈ 120...230 V	XVBC9M	A	1	280,28

Bases + tampa (com jogo de 6 pinos indicadores de cor)

Descrição	Utilização com	Tipo	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Base + tampa com entrada de cabo axial ou lateral	Colunas sem elemento tubo de descarga "flash"	Standard	XVBC21	A	1	56,58
Base com entrada de cabo axial ou lateral	Colunas com elemento tubo de descarga "flash"	Standard	XVBC07	B	1	34,18
base + tampa com entrada de cabo lateral	Todos os tipos de colunas	Interface AS (1)	XVBC21A	B	1	239,74
Base + tampa com entrada axial e cabo de 1 metro, com ligador M12 na extremidade	Todos os tipos de colunas	Interface AS (1)	XVBC21B	C	1	211,98

Acessórios específicos para colunas luminosas XVBC

Descrição	Aplicação	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Tampa	Utilização com XVBC2, XVBC3, XVBC4, XVBC5 e XVBC9	XVBC081	B	1	22,12
Jogo de 6 pinos indicadores de cores	Para identificação da posição de unidades no caso de desmontagem da coluna	XVBC22	C	1	3,72
Conjunto de 5 porta- etiquetas	Identificação dos andares na base	XVBC23	C	1	15,35
Folha com 85 etiquetas	Utilização com porta-etiquetas da base XVBC23	XVBCY1	C	1	13,22
Folha com 52 etiquetas	Identificação dos andares nas porcas de aperto	XVBCY2	C	1	30,10
Adaptador para entrada lateral através da base		XVBC14	C	1	8,04
Programa SIS Label (Em inglês, francês, alemão, italiano e espanhol)	Para a criação de etiquetas	XBY2U	-	-	Consultar
Difusor de luz, plástico transparente (Vendido em caixas)	Apenas para utilização com unidades luminosas LED (todas as cores) Uma caixa permite equipar 5 unidades luminosas.	XVBZ18	C	1	34,11

(1) Para mais informação acerca das conexões AS-Interface, consulte o nosso catálogo "Comunicação Industrial em máquinas e instalações".

Referências

Unidades de sinalização

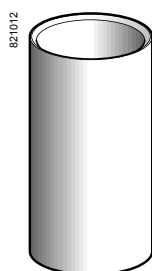
Colunas luminosas modulares. Harmony® tipo XVB Ø 70. Balizas luminosas, colunas luminosas para compor (até 5 unidades).

1



XVBZ02

XVBZ03/Z04



XVBC020



XVBZ01



XVBC12



DL1B..



DL1BD../DL1BK..

Acessórios comuns às balizas XVBL e colunas luminosas XVBC

Descrição	Altura sob base (mm)	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Pés de fixação compostos: 80 tubo de alumínio Ø 25 mm colado numa base plástica preta	380	Alumínio preto	XVBZ02	A	1	35,44
		Alumínio	XVBZ02A	C	1	37,59
	780	Alumínio preto	XVBZ03	A	1	49,71
		Alumínio	XVBZ03A	C	1	53,86
		Alumínio preto	XVBZ04	A	1	67,29
		Alumínio	XVBZ04A	C	1	73,90

Descrição	utilização com	Material	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Cobertura de dissimulação do tubo de suporte	Tubos de suporte XVBZ02, XVBZ02A	ABS	XVBC020	C	1	13,69
	Tubos de suporte XVBZ03, XVBZ03A	ABS	XVBC030	C	1	28,27
	Tubos de suporte XVBZ04, XVBZ04A	ABS	XVBC040	C	1	47,36

Tubo de alumínio Ø 25 mm Altura sob a base 780 mm	Base de fixação XVBZ01 (colada numa base plástica)	Plástico	XVBZ14	C	1	39,33
--	--	----------	--------	---	---	-------

Suporte de fixação em plano horizontal	Tubo de alumínio Ø 25 mm (a colar na base plástica)	Plástico	XVBZ01	B	1	19,31
--	---	----------	--------	---	---	-------

Suporte de fixação em plano vertical	Montagem direta para base, base de fixação XVBZ01 ou pés de fixação XVBZ0●	Zamak	XVBC12	-	-	Consultar
--------------------------------------	--	-------	--------	---	---	-----------

Descrição	Caraterísticas		Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.		
Lâmpadas incandescentes ⁽¹⁾ base BA 15d	12 V	7 W	DL1BEJ	C	10	6,89		
	24 V	6,5 W	DL1BEB	B	10	6,89		
	48 V	6 W	DL1BEE	C	10	10,33		
	120 V	7 W	DL1BEG	C	10	7,24		
	230 V	7 W	DL1BEM	B	10	8,96		
LEDs ⁽¹⁾ com base BA 15d	~ 24 V	Branco	DL1BDB1	B	1	94,33		
		Verde	DL1BDB3	B	1	94,33		
		Vermelho	DL1BDB4	B	1	94,33		
		Laranja	DL1BDB5	B	1	94,33		
		Azul	DL1BDB6	C	1	94,33		
		Amarelo	DL1BDB8	B	1	94,33		
		~ 120 V	Branco	DL1BDG1	C	1	94,33	
			Verde	DL1BDG3	C	1	94,33	
	Vermelho		DL1BDG4	C	1	94,33		
	Laranja		DL1BDG5	C	1	94,33		
	Azul		DL1BDG6	C	1	94,33		
	Amarelo		DL1BDG8	C	1	94,33		
	~ 230 V		Branco	DL1BDM1	C	1	94,33	
			Verde	DL1BDM3	C	1	94,33	
		Vermelho	DL1BDM4	C	1	94,33		
		Laranja	DL1BDM5	C	1	94,33		
		Azul	DL1BDM6	C	1	94,33		
		Amarelo	DL1BDM8	C	1	94,33		
		LEDs intermitentes ⁽¹⁾ base BA 15d	~ 24 V	Branco	DL1BKB1	C	1	111,50
				Verde	DL1BKB3	C	1	111,50
	Vermelho			DL1BKB4	C	1	111,50	
	Laranja			DL1BKB5	C	1	111,50	
	Azul			DL1BKB6	C	1	111,50	
	Amarelo			DL1BKB8	C	1	111,50	
~ 120 V	Branco			DL1BKG1	C	1	111,50	
	Verde			DL1BKG3	C	1	111,50	
	Vermelho		DL1BKG4	C	1	111,50		
	Laranja		DL1BKG5	C	1	111,50		
	Azul		DL1BKG6	C	1	111,50		
	Amarelo		DL1BKG8	C	1	111,50		
	~ 230 V		Branco	DL1BKM1	C	1	111,50	
			Verde	DL1BKM3	C	1	111,50	
Vermelho			DL1BKM4	C	1	111,50		
Laranja			DL1BKM5	C	1	110,42		
Azul		DL1BKM6	C	1	111,50			
Amarelo		DL1BKM8	C	1	111,50			

(1) Aviso: unidades luminosas com lâmpadas incandescentes não podem ser combinadas com unidades luminosas com LED, devido ao risco de sobreaquecimento. Também, quando unidades diferentes (ex.: contínua, intermitente...) são combinadas, a temperatura máxima está limitada à unidade mais fraca.

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas monolíticas. Harmony® tipo XVDLS Ø 45.

Balizas miniatura completas



XVDLS●●

PG110117SE

Referências

Balizas luminosas com sinalização permanente

Descrição	Fonte luminosa, encomendada separadamente	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Unidade completa incluindo: - 1 unidade luminosa - 1 base (fixação direta)	Lâmpada incandescente, Verde base BA 15d 5 W máx. 230 V máx.		XVDLS33	C	1	46,99
		Vermelho	XVDLS34	C	1	46,99
		Laranja	XVDLS35	C	1	46,99
		Azul	XVDLS36	C	1	46,99
		Transparente	XVDLS37	C	1	46,99
		Amarelo	XVDLS38	C	1	46,99

Lâmpadas para balizas com sinalização permanente

Descrição	Caraterísticas		Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Lâmpadas incandescentes com base BA 15d	24 V	4 W	DL1BEBS	B	10	<i>Consultar</i>
	120 V	5 W	DL1BEGS	C	10	<i>Consultar</i>
	230 V	5 W	DL1BEMS	C	10	<i>Consultar</i>

1

Referências

Unidades de sinalização

Colunas luminosas monolíticas. Harmony® tipo XVDLS Ø 45

Balizas miniatura completas

1



XVDLS●●

Referências (continuação)

Balizas com tubo de descarga "flash" 1 joule

Descrição	Fonte luminosa (incluída)	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Unidade completa incluindo: - 1 unidade luminosa - 1 base (fixação direta)	Tubo de descarga "Flash" ~ 24 V	Verde	XVDLS6B3	C	1	137,30
		Vermelho	XVDLS6B4	C	1	137,30
		Laranja	XVDLS6B5	C	1	137,30
		Azul	XVDLS6B6	C	1	137,30
		Transparente	XVDLS6B7	C	1	137,30
		Amarelo	XVDLS6B8	C	1	137,30
	Tubo de descarga "Flash" ~ 120 V	Verde	XVDLS6G3	C	1	135,30
		Vermelho	XVDLS6G4	C	1	135,30
		Laranja	XVDLS6G5	C	1	135,30
		Azul	XVDLS6G6	C	1	135,30
		Transparente	XVDLS6G7	C	1	135,30
		Amarelo	XVDLS6G8	C	1	135,30
	Tubo de descarga "Flash" ~ 230 V	Verde	XVDLS6M3	C	1	116,80
		Vermelho	XVDLS6M4	C	1	116,80
		Laranja	XVDLS6M5	C	1	116,80
		Azul	XVDLS6M6	C	1	116,80
		Transparente	XVDLS6M7	C	1	116,80
		Amarelo	XVDLS6M8	C	1	116,80

Referências

Unidades de sinalização

Faróis rotativos, Harmony® XVR Ø 84, Ø 106, Ø 120 e Ø 130 (equipado com LED Super Bright)



XVR08J06



XVR10J05



XVR12J04



XVR13J05



XVR13B05L



XVRZR1



XVRZ081



XVRZR2



XVRZ082



XVRZR3

Faróis rotativos completos, pré-cabados

Diâmetro Ø mm	Elemento sonoro	IP índice de proteção	Tensão V	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.			
84	Sem buzzer	IP 23 (IP 65 com acessórios)	~ 12	Vermelho	XVR08J04	C	1	165,70			
				Laranja	XVR08J05	C	1	165,70			
				Verde	XVR08J03	C	1	165,70			
				Azul	XVR08J06	C	1	165,70			
			~ 24	Vermelho	XVR08B04	C	1	165,50			
				Laranja	XVR08B05	C	1	165,50			
				Verde	XVR08B03	C	1	165,50			
				Azul	XVR08B06	C	1	165,50			
			106	Sem buzzer	IP 23 (IP 55 com acessórios)	~ 12	Vermelho	XVR10J04	C	1	186,70
							Laranja	XVR10J05	C	1	186,70
							Verde	XVR10J03	C	1	186,70
							Azul	XVR10J06	C	1	186,70
~ 24	Vermelho	XVR10B04				C	1	186,70			
	Laranja	XVR10B05				C	1	186,70			
	Verde	XVR10B03				C	1	186,70			
	Azul	XVR10B06				C	1	186,70			
120	Sem buzzer	IP 23				~ 12	Vermelho	XVR12J04	C	1	184,00
							Laranja	XVR12J05	C	1	184,00
							Verde	XVR12J03	C	1	184,00
							Azul	XVR12J06	C	1	184,00
			~ 24	Vermelho	XVR12B04	C	1	184,00			
				Laranja	XVR12B05	C	1	184,00			
				Verde	XVR12B03	C	1	184,00			
				Azul	XVR12B06	C	1	184,00			
			120	Com buzzer, 50 a 90 dB	IP 23	~ 12	Vermelho	XVR12J04S	C	1	223,00
							Laranja	XVR12J05S	C	1	223,00
							Verde	XVR12J03S	C	1	223,00
							Azul	XVR12J06S	C	1	223,00
~ 24	Vermelho	XVR12B04S				A	1	223,00			
	Laranja	XVR12B05S				C	1	223,00			
	Verde	XVR12B03S				C	1	223,00			
	Azul	XVR12B06S				C	1	223,00			
130	Sem buzzer	IP 66 resistência à vibração				~ 12	Vermelho	XVR13J04	C	1	221,90
							Laranja	XVR13J05	C	1	221,90
						~ 24	Vermelho	XVR13B04	C	1	221,90
							Laranja	XVR13B05	C	1	221,90
			IP 66 e IP 67	~ 24	Vermelho	XVR13B04L	C	1	191,90		
					Laranja	XVR13B05L	C	1	191,90		
		~ 120		Vermelho	XVR13G04L	C	1	219,20			
				Laranja	XVR13G05L	C	1	219,20			
		~ 230		Vermelho	XVR13M04L	C	1	219,20			
				Laranja	XVR13M05L	C	1	219,20			

Acessórios para faróis rotativos

Descrição	Para utilizar para/com	Diâmetro mm	Altura mm	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Prisma refletor	Aumenta difusão de luz	84	–	XVRZR1	C	1	14,60
		106	–	XVRZR2	C	1	16,30
		120	–	XVRZR3	C	1	16,50
		130	–				
Base de borracha	Proteção IP 65	84	–	XVRZ081	C	1	46,10
	Proteção IP 55	106	–	XVRZ082	C	1	56,10
Braçadeira metálica	Suporte horizontal	84	–	XVCZ23	C	1	14,20
		100	–				
		106	–				
		120	–				
		130	–				
Suporte de fixação metálico	Suporte horizontal	106	300	XVCZ13	C	1	118,90
		120					

Referências

Unidades de sinalização

Faróis rotativos, Harmony® XVR Ø 100. (baliza LED multifuncional)

1



XVR3B03



XVR3B04S



XVR3E06



XVR3Z001

Faróis rotativos/intermitentes completos, pré-cabados, sem partes móveis

Diâmetro Ø mm	Elemento sonoro	IP índice de proteção	Tensão V	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.	
100	Sem buzzer	IP 65 (vertical) IP 23 (lateral, invertido)	☰ 12-24	Verde	XVR3B03	C	1	214,20	
				Vermelho	XVR3B04	B	1	214,20	
				Laranja	XVR3B05	B	1	214,20	
				Azul	XVR3B06	C	1	214,20	
				Verde	XVR3M03	C	1	214,20	
				Vermelho	XVR3M04	C	1	214,20	
	~ 100-230				Laranja	XVR3M05	B	1	214,20
					Azul	XVR3M06	C	1	214,20
					Verde	XVR3B03S	C	1	244,80
					Vermelho	XVR3B04S	B	1	244,80
					Laranja	XVR3B05S	B	1	244,80
					Azul	XVR3B06S	C	1	244,80
~ 100-230				Verde	XVR3M03S	C	1	244,80	
				Vermelho	XVR3M04S	C	1	244,80	
				Laranja	XVR3M05S	B	1	244,80	
				Azul	XVR3M06S	C	1	244,80	
				Vermelho	XVR3E03	C	1	214,20	
				Laranja	XVR3E04	C	1	244,80	
100	Sem buzzer	IP 65 (vertical) IP 23 (lateral, invertido)	☰ 48	Verde	XVR3E05	C	1	214,20	
				Azul	XVR3E06	C	1	244,80	

Acessórios para a família XVR3

Descrição	Compatibilidade	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.
Lente externa	XVR3	XVR3Z001	C	1	18,40

Referências

Unidades de sinalização

Sirenes, Harmony® Tipo XVS. Sirenes e alarmes Electrónicos de Painel



PF141527A

XVS7BWN



PF141528A

XVS9BBN



PF141530A

XVSZ016



PF540816

XVS10●M



PF560825

XVS14●MW



PF560826

XVS72BM●●



PF560827

XVS96BM●●

Alarmes de voz editáveis XVSV								
Descrição	Tensão V	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.		
Alarmes editáveis, DIN72	~ 12-24	NPN, Preto	XVSV7BBN	C	1	Sob cons.		
		NPN, Branco	XVSV7BWN	C	1	Sob cons.		
		PNP, Preto	XVSV7BBP	C	1	185,00		
Alarmes editáveis, DIN96	~ 12-24	NPN, Preto	XVSV9BBN	C	1	Sob cons.		
		NPN, Branco	XVSV9BWN	C	1	Sob cons.		
		PNP, Preto	XVSV9BBP	C	1	Sob cons.		
	~ 100-230	NPN, Preto	XVSV9MBN	C	1	Sob cons.		
		NPN, Branco	XVSV9MWN	C	1	Sob cons.		
Suporte de montagem na parede para DIN72 e DIN96			XVSZ016 ⁽¹⁾	C	1	Sob cons.		
Junta para DIN72			XVSZ084 ⁽²⁾	C	1	Sob cons.		
Junta para DIN96			XVSZ085 ⁽²⁾	C	1	Sob cons.		
Braçadeira (com 2 parafusos) para DIN72			XVSZ090 ⁽²⁾	C	1	Sob cons.		
Braçadeira (com 2 parafusos) para DIN96			XVSZ091 ⁽²⁾	C	1	Sob cons.		
XVS10, XVS14, XVS72, XVS96 sirenes e alarmes electrónicos								
Descrição	Tensão V	Cor	Ref.	Cód. Log.	Lote mínimo	P.V.P.		
Sirenes 106 dB, 2 tons	~ 12-24	Branco	XVS10BMW	B	1	161,40		
		~ 120	Branco	XVS10GMW	C	1	186,00	
		~ 230	Branco	XVS10MMW	B	1	186,00	
Sirenes 0 a 105 dB, 43 tons 8 canais	~ 12/24	Branco	XVS14BMW	C	1	287,10		
		~ 120	Branco	XVS14GMW	C	1	315,30	
		~ 240	Branco	XVS14MMW	C	1	315,30	
Alarmes electrónicos 0 a 90 dB, 16 tons 4 canais	~ 12/24	PNP, Preto	XVS72BMBP	C	1	158,60		
		PNP, Branco	XVS72BMWP	C	1	158,60		
	~ 12/24	NPN, Preto	XVS72BMBN	C	1	157,10		
		NPN, Branco	XVS72BMWN	C	1	157,10		
Alarmes electrónicos 0 a 96 dB, 16 tons 4 canais	~ 12/24	PNP, Preto	XVS96BMBP	C	1	198,20		
		PNP, Branco	XVS96BMWP	C	1	198,20		
	~ 12/24	NPN, Preto	XVS96BMBN	C	1	196,40		
		NPN, Branco	XVS96BMWN	C	1	196,40		

(1) Opcional

(2) Acessório incluído