

Colunas luminosas

Elementos de sinalização visual ou sonora, utilizados especialmente para sinalizar em 360° e a distância, os diversos estados ou sequências de uma máquina ou instalação.

Instalação simples e rápida

- Simplicidade de fixação dos elementos sem a necessidade de parafusos ou ferramentas
- Produtos completos ou pré-cabeados, prontos para instalação
- Conexões elétricas feitas automaticamente na fixação entre cada elemento

Fácil manutenção

- Acesso instantâneo a cada elemento sem a utilização de ferramentas
- Fontes de luz permutáveis (lâmpadas incandescentes para LEDs ou flash)

Elementos sonoros ajustáveis

- Tonalidade e frequência ajustáveis através de potenciômetro ou microchave na sirene



Colunas luminosas			XVD	XVB	XVDLS	XVR	XVS
Diâmetro			Ø70 mm	Ø70 mm	Ø45 mm	Ø165 mm e Ø130 mm	Ø92 mm
Grau de proteção			IP40	IP66	IP40	IP65	IP53
Montagem			Parafuso único	Travamento por anel de aperto	Borne por parafusos	–	–
Tensão nominal de isolação		V	250	250	250	250	250
Limite de temperatura	em funcionamento	°C	-25...+50	-25...+70	-25...+70	-30...+50	-30...+50
	em estoque	°C	-40...+70	-40...+70	-40...+70	-35...+70	-35...+70
Elemento sonoro		dB	90, a 1 metro	90, a 1 metro	–	–	106
Fonte luminosa	lâmpada incandescente	W	5 máximo	7 máximo	5 máximo	–	–
	lâmpada LED		"Protected LED"	"Protected LED"	–	LED	–
	LED integrado		–	"Protected LED"	–	–	–
	tubo de descarga "flash"	J	5	5 ou 10	1	–	–
	lâmpada halógena	W	–	–	–	70 máximo	–

Harmony

XVB XVD

Colunas luminosas

(1) Substituir o ponto ● pelo número da cor desejada

Cor	Número (●)
● verde	3
● vermelho	4
● laranja	5
● azul	6
● incolor	7
● amarelo	8



Colunas luminosas	Ø 70 mm	Sinalização permanente			Sinalização piscante		
		Incandesc. BA15d 7 W máx. (não forn.)	LED BA15d (forn.)	Lâmpada BA15d 10 W máx. (não forn.)	LED BA15d (forn.)	Tubo de descarga "flash" 5J	
Tipo de lâmpada							
Referências das colunas (1)	250 V máx.	XVBL3●	XVDL3●	-	-	-	-
	24 Vca, 24...48 Vcc	-	-	-	XVDL4B●	-	-
	48...230 Vca	-	-	-	XVDL4M●	-	-
	24 Vca/cc	-	-	XVBL0B●	-	XVBL1B●	XVBL6B● XVDL6B●
	120 Vca	-	-	XVBL0G●	-	XVBL1G●	XVBL6G● -
	230 Vca	-	-	XVBL0M●	-	XVBL1M●	XVBL6M● XVDL6M●



Colunas luminosas de 1 a 5 elementos (3)	Ø 70 mm anel preto	Bases	Sinalização permanente		Sinalização piscante ou "flash"		Elem. sonoros (90 db a 1 m)
			Lâmpada BA15d, 7 W máx. (não fornecida)	LEDs integrados	LEDs integrados	Tubo de descarga "flash" 5J (2)	
Tipo de lâmpada							
Referências das bases	com tampa	XVBC21(4)	-	-	-	-	-
	sem tampa (5)	XVBC07	-	-	-	-	-
Referências dos elementos (2)	250 V máx.	-	XVBC3●	-	-	-	-
	24 Vca/cc	-	-	XVBC2B●	XVBC5B●	XVBC6B●	-
	120 Vca	-	-	XVBC2G●	XVBC5G●	XVBC6G●	-
	230 Vca	-	-	XVBC2M●	XVBC5M●	XVBC6M●	-
Referências elementos sonoros unidirecional	12...48 Vca/cc	-	-	-	-	-	XVBC9B
	120...230 Vca	-	-	-	-	-	XVBC9M



Colunas luminosas de 1 a 5 elementos (3)	Ø 70 mm	Bases	Sinalização permanente	Sinalização piscante	Sinalização "flash"	Elem. sonoros (90 db a 1 m)
Tipo de lâmpada						
Referências das bases	com tampa	XVDC21	-	-	-	-
	sem tampa (5)	XVDC07	-	-	-	-
Referências dos elementos (2)	250 V máx.	-	XVDC3●	-	-	-
	24 Vca, 24...48 Vcc	-	-	XVDC4B●	-	-
	48...230 Vca	-	-	XVDC4M●	-	-
	24 Vca/cc	-	-	-	XVDC6B●	-
	230 Vca	-	-	-	XVDC6M●	-
	12...48 Vca/cc	-	-	-	-	XVDC9B
	120...230 Vca	-	-	-	-	XVDC9M

Acessórios de montagem para colunas XVDC

Parafusos para montagem dos elementos na base	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos	5 elementos
Colunas sem elemento "flash"	XVDC03	XVDC04	XVDC05	XVDC06	XVDC08
Colunas com elemento "flash"	XVDC09	XVDC10	XVDC11	XVDC12	-

Harmony Colunas miniaturas XVB XVD Faróis e Sirenes



Colunas luminosas miniaturas XVD LS Ø 45 mm		Sinalização permanente	Sinalização "flash"
Tipo de lâmpada		Incandescente BA15d, 5 W máx. (não forn.)	Tubo de descarga "flash" 1J
Referências colunas (1)	230 V máx.	XVDLS3●	–
	24 Vca/cc	–	XVDLS6B●
	120 Vca	–	XVDLS6G●
	230 Vca	–	XVDLS6M●

(1) Para obter uma referência completa: substituir ● pelos seguintes números para definir a cor: 3 = verde, 4 = vermelho, 5 = laranja, 6 = azul, 7 = incolor, 8 = amarelo.



Acessórios								
Lâmpadas		Colunas XVB / XVD				Colunas XVDLS	Faróis com espelho rotativo	
Fonte luminosa		Lâmpada incandescente 7 W, base BA15d	Lâmpada incandescente 10 W, base BA15d	Lâmpada com LED base BA15d	Lâmpada com LED piscante base BA15d	Lâmpada incandescente 5 W, base BA15d	Lâmpada halógena 70 W, base H1	Lâmpada incandescente 25 W, base BA15d
Referências (3)	12 V	DL1BA012	DL1BLJ	–	–	DL1BA012	–	–
	24 V	DL1BA024	DL1BLB	DL1BDB●	DL1BKB●	DL1BA024	DL1BRBH	DL1BRB
	48 V	DL1BA048	DL1BLE	–	–	DL1BA048	–	–
	120 V	DL1BA160	DL1BLG	DL1BDG●	DL1BKG●	DL1BA160	–	DL1BRG
	230 V	DL1BA260	DL1BLM	DL1BDM●	DL1BKM●	DL1BA260	–	DL1BRM

(3) Para obter uma referência completa: substituir ● pelos seguintes números para definir a cor: 1 = branco, 3 = verde, 4 = vermelho, 6 = azul, 8 = laranja.



Acessórios de montagem	Para colunas tipo XVB / XVD		
Características	100 mm	400 mm	800 mm
Tubo de alumínio preto + base plástica	XVBZ02	XVBZ03	XVBZ04
Base de fixação preta para suporte vertical	XVBC12		