

Colunas Luminosas

Harmony[®] XVG Colunas Luminosas

Catálogo



Soluções de Sinalização

Colunas luminosas

monolíticas

Harmony tipo XVG Ø 60

Colunas luminosas pré-montadas e pré-cabeadas.

Apresentação

A coluna luminosa monolítica na oferta Harmony XVG foram projetadas com um indicador de status operacional de longa distância ou de sequencias de máquinas ou de instalação. É visualmente iluminado, com alcance de 360° e também audível com uma sirene de alarme.

A oferta envolve produtos de Ø 60 mm, o que a torna ideal para use em muitas atividades do setor, incluindo ferramentas de metal, máquinas de extrusão plástica, indústria têxtil, embaladora, manuseio de bagagem e linhas de montagem. A oferta é apenas para aplicações em ambientes fechados.

As colunas luminosas XVG são fornecidas por:

- com 2,3 ou 4 unidades de sinalização com LED coloridas,
- com ou sem sirene,
- pré-montado e pré-cabeado,
- Equipado com uma das seguintes opções de montagem:
 - montagem de base (IP 53 e IP 42),
 - montagem direta no tubo de alumínio (IP 23),
 - montagem no tubo de alumínio e suporte em "L" (IP 23),
 - montagem no tubo de alumínio e prato de fixação (IP 53 e IP 42),
 - montagem no tubo de alumínio e suporte dobrável (IP 40),



Sinalização iluminada

A fonte de luz consiste em LEDs coloridos com uma lente clara para dar uma aparência estética e uma sinalização confiável (lentes claras ajudam a evitar reflexos coloridos em ambientes claros). Quando o LED não está ligado a coluna luminosa aparece translúcida. As cores da coluna luminosa podem ser organizadas de acordo com a necessidade do cliente.

Sinalização sonora

A coluna luminosa é fornecida com ou sem a unidade de sinalização audível (sirene com sinal contínuo) dependendo da configuração requisitada. Essa unidade audível está localizada na base da coluna luminosa.

Meio Ambiente

As torres XVG são certificadas.

Cabeamento

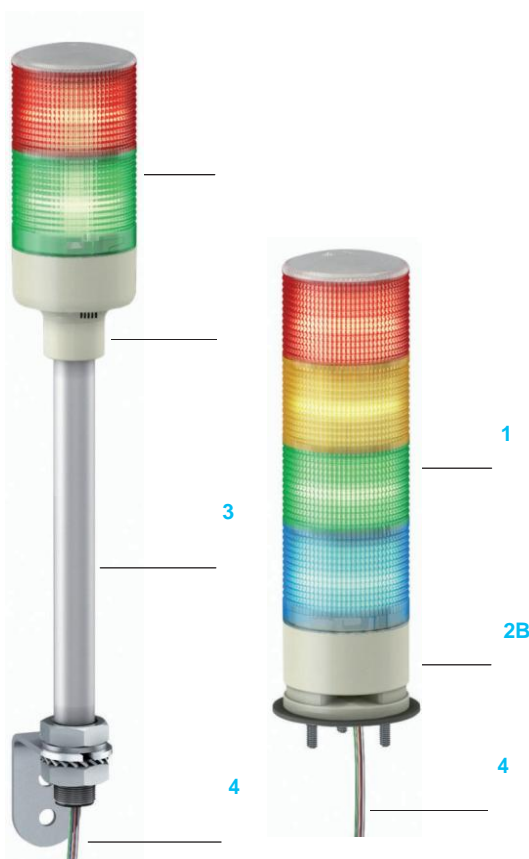
As colunas luminosas XVG pré-montadas são equipadas com fios marcados por uma etiqueta indicando a maneira correta de conectá-los, cada um marcado com uma cor diferente de fio. As colunas luminosas XVG que forem pré-montadas e pré-cabeadas de fábricas não podem ser modificadas porque os fios estão permanentemente conectados.

Descrição

As colunas luminosas XVG são compostas de:

- 1 *Duas, três ou quatro unidades de sinalização iluminadas coloridas (Vermelho, Âmbar, Verde ou Azul). Cada luz de torre XVG é equipada com LEDs coloridos e uma lente clara moldada a partir de uma única peça de plástico transparente. As cores só são visíveis quando os LEDs são fornecidos (tensão: 24 V AC / DC) (*
- 2 Uma base montada no tubo de suporte 2A ou uma base equipada com 3 parafusos 2B para montagem direta numa superfície horizontal (dependendo do modelo).
- 3 Um tubo de suporte de alumínio completo com uma placa de fixação ou um suporte dobrável (para montagem em um suporte horizontal) ou com um suporte em L (para montagem em suporte vertical).
- 4 Fios marcados, com comprimento projectado de 500 a 560 mm para todas as luzes de torre com montagem em tubo (dependendo do modelo) e 900 mm para modelo de montagem de base.

(1) As colunas luminosas nessa imagem aparecem com o LED ligados..



More technical information on Schneider Electric website

Soluções de Sinalização

Coluna Luminosa

Harmony XVG Ø 60

Colunas luminosas pré-montadas e pré-cabeadas



XVGB2

XVGB2S

XVGB4SW



XVGB3SH

XVGB3SM



XVGZ02



XVMZ02W

Colunas luminosas pré-montadas e pré-cabeadas 24 V, Ø 60 mm

Descrição	Iluminação (inclusa)	Grau de proteção	Cores de sinalização (1)	Referência	Peso kg
Com base de montagem					
Sem sirene	LED constante	IP 53	Vermelho, Verde	XVGB2W	0.200
			Vermelho, Amarelo, Verde	XVGB3W	0.240
			Verm., Amarelo, Verde, Azul	XVGB4W	0.280
Com Sirene	LED constante	IP 42	Vermelho, Verde	XVGB2SW	0.210
			Vermelho, Amarelo, Verde	XVGB3SW	0.250
			Verm., Amarelo, Verde, Azul	XVGB4SW	0.290

Montagem em tubo de alumínio

Sem Sirene	LED constante	IP 23	Vermelho, Verde	XVGB2T	0.350
			Vermelho, Amarelo, Verde	XVGB3T	0.390
			Verm, Amarelo, Verde, Azul	XVGB4T	0.430
Com Sirene	LED constante	IP 23	Vermelho, Verde	XVGB2ST	0.360
			Vermelho, Amarelo, Verde	XVGB3ST	0.400
			Red, Amber, Green, Blue	XVGB4ST	0.440

Montagem em tubo de alumínio em L

Sem Sirene	LED constante	IP 23	Vermelho, Verde	XVGB2	0.420
			Vermelho, Amarelo, Verde	XVGB3	0.460
			Vermelho, Amarelo, Verde, Azul	XVGB4	0.500
Com Sirene	LED constante	IP 23	Vermelho, Verde	XVGB2S	0.430
			Vermelho, Amarelo, Verde	XVGB3S	0.470
			Verm., Amarelo, Verde, Azul	XVGB4S	0.510

Montagem em tubo de alumínio e placa de fixação

Sem Sirene	LED constante	IP 53	Vermelho, Verde	XVGB2H	0.320
			Vermelho, Amarelo, Verde	XVGB3H	0.360
			Verm., Amarelo, Verde, Azul	XVGB4H	0.400
Com Sirene	LED constante	IP 42	Vermelho, Verde	XVGB2SH	0.330
			Verm., Amarelo, Verde	XVGB3SH	0.370
			Verm, Amarelo, Verde, Azul	XVGB4SH	0.410

Montagem em tubo de alumínio e braço dobrável

Sem Sirene	LED constante	IP 40	Vermelho, Verde	XVGB2M	0.360
			Vermelho, Amarelo, Verde	XVGB3M	0.400
			Vermelho, Amarelo, Verde, Azul	XVGB4M	0.440
Com Sirene	LED constante	IP 40	Vermelho, Verde	XVGB2SM	0.370
			Vermelho, Amarelo, Verde	XVGB3SM	0.410
			Vermelho, Amarelo, Verde, Azul	XVGB4SM	0.450

Accessórios

Descrição	Para usar com	Referência	Peso kg
Suporte dobrável para montagem tubo de alumínio	XVGB•H, XVGB•SH	XVGZ02	0.090
Suporte de montagem em parede	XVGBT, XVGBST	XVMZ02W	0.130

(1) As cores estão listadas na mesma ordem de montagem dos elementos na coluna (baixo para cima).

Outras versões

Colunas luminosas com outros diâmetros (de 40 mm à 100 mm) estão disponíveis em outras linhas. Para mais informações, por favor, visite nosso website www.schneider-electric.com.br.



More technical information on Schneider Electric website

X	
XVGB2	7
XVGB2H	7
XVGB2M	7
XVGB2S	7
XVGB2SH	7
XVGB2SM	7
XVGB2ST	7
XVGB2SW	7
XVGB2T	7
XVGB2W	7
XVGB3	7
XVGB3H	7
XVGB3M	7
XVGB3S	7
XVGB3SH	7
XVGB3SM	7
XVGB3ST	7
XVGB3SW	7
XVGB3T	7
XVGB3W	7
XVGB4	7
XVGB4H	7
XVGB4M	7
XVGB4S	7
XVGB4SH	7
XVGB4SM	7
XVGB4ST	7
XVGB4SW	7
XVGB4T	7
XVGB4W	7
XVGZ02	7
XVMZ02W	7

Schneider Electric Industries SAS

Head Office
35, rue Joseph Monier
F-92500 Rueil-Malmaison
France

www.schneider-electric.com

As informações fornecidas nesta documentação contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos aqui contidos. Esta documentação não se destina a substituir e não deve ser utilizada para determinar a adequação ou a fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador. É dever de qualquer utilizador ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, a avaliação e os ensaios dos produtos no que respeita à aplicação específica relevante ou à sua utilização. Nem a Schneider Electric, nem qualquer das suas filiais ou subsidiárias serão responsáveis pela utilização indevida das informações aqui contidas.

Design: Schneider Electric
Fotos: Schneider Electric