



INFO DHM 01



Harmony XVU

Colunas de sinalização modulares

Início de comercialização



Descrição

A Schneider Electric apresenta a sua nova gama de colunas de sinalização modulares Harmony XVU. As colunas de sinalização são amplamente utilizadas nas mais distintas aplicações (máquinas, indústria automóvel, manuseamento de material e equipamentos eletrónicos). A gama de colunas luminosas XVU distingue-se pelas inovadoras funções de sinalização visual e sonora, o elevado desempenho e a simplicidade de instalação e configuração.

A gama XVU apresenta as seguintes inovações:

- LEDs de “alto brilho”;
- Fácil montagem e instalação sem recurso a ferramentas;
- Montagem simplificada, devido a marcas de indicadoras nos módulos;
- Módulo LED multicolor, permitindo a escolha entre efeito fixo, pisca-pisca, ou rotativo (as cores e padrões de luz são selecionados usando 2 switches na parte superior do módulo);
- Suporte de altura ajustável;
- Módulo de fixação flexível que suporta diferentes configurações e com a capacidade de instalação na vertical ou na horizontal;
- Módulos de alimentação 24Vcc ou de 100Vac a 240Vac;
- Elevado grau de proteção contra poeiras, água e óleos de corte;
- Som configurável e ajustável.

Destaque

- LEDs de “alto brilho”
- Montagem simplificada
- Suporte de altura ajustável
- Som configurável e ajustável

Aplicações

Destina-se a máquinas, indústria automóvel, manuseamento de material, equipamentos eletrónicos, etc...

Colunas de sinalização Harmony XVU



Módulos luminosos LED

Destacam-se as seguintes características:

- Visibilidade em torno de 360 °;
- Maior brilho, design único;
- Cores definidas, evitando a confusão entre cores;
- Tecnologia LED de "alto brilho" energeticamente económica e com elevado tempo de vida útil, até 40.000 horas de funcionamento;
- Brilho superior em visualização 40°, patamar superior;
- Luz homogênea, luminosidade melhorada em vista lateral;
- Lente em policarbonato que reforça a resistência ao choque.

Montagem

- Altura ajustável entre 210-385 mm;
- Base de fixação flexível para instalação na horizontal ou na vertical;
- Soluções de montagem direta (com dois, três ou quatro pontos de fixação no pé).

Marcas indicadoras para montagem



Módulo LED multicor



Tipo de sinalização

- Fixa nos módulos luminosos verde, vermelho, laranja, amarelo, azul ou de cor branca;
- No módulo multicor: fixa, pisca-pisca e, duas velocidades, flash ou rotacional;
- Nos módulos sonoros: som personalizado, 86 dB (a 1 m, 4 canais dedicados aos 4 módulos luminosos).

Suporte de altura ajustável



Módulo de fixação flexível



Exposição ao ambiente

Grau de proteção das colunas luminosas XVU:

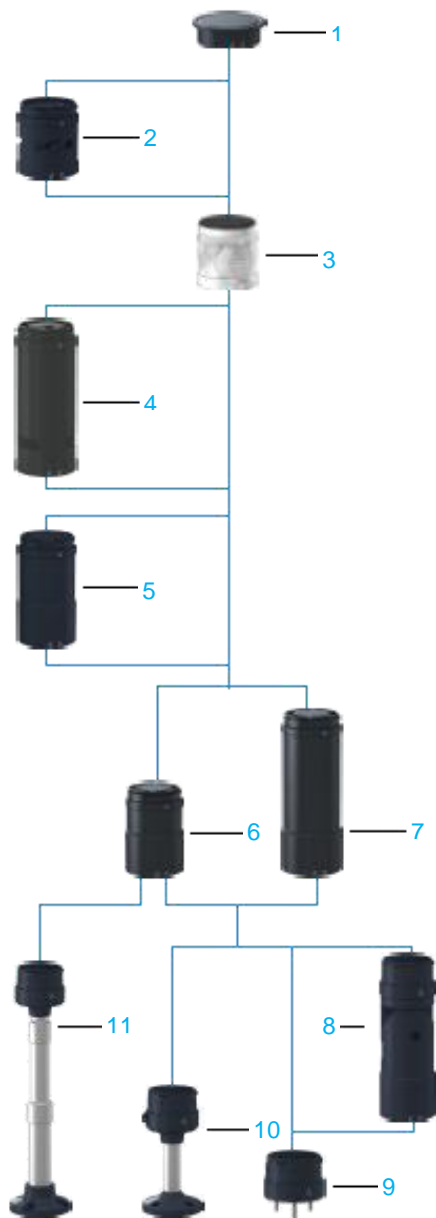
- IP 65 para os módulos luminosos;
- IP 54 para os módulos sonoros;
- IP 55 para o módulo de fixação flexível;

Toda a gama XVU respeita a norma EN/IEC 60947-5-1. E possui certificação CE. UL e CSA.



Esquema de montagem, referências, descrição e preço

Esquema de montagem



Item	Referência	Descrição	Preço (€)
2	XVUC9S	Módulo sonoro com 4 configurações de som - preto	72,00
2	XVUC9SQ	Módulo sonoro com 4 configurações de som - prata	80,00
3	XVUC23	Módulo LED de "alto brilho" - verde	43,00
3	XVUC24	Módulo LED de "alto brilho" - vermelho	43,00
3	XVUC25	Módulo LED de "alto brilho" - laranja	43,00
3	XVUC26	Módulo LED de "alto brilho" - azul	58,00
3	XVUC27	Módulo LED de "alto brilho" - branco	58,00
3	XVUC28	Módulo LED de "alto brilho" - amarelo	Sob. Consulta
3	XVUC29	Módulo LED de "alto brilho" - multicolor	97,50
4	XVUC9V	Módulo sonoro 4 canais - preto	Sob. Consulta
5	XVUC020	Corpo extensor - preto	31,00
5	XVUC020Q	Corpo extensor - prata	34,00
1, 6	XVUC21B	Corpo com tampa superior 24Vcc - preto	36,00
1, 6	XVUC21BQ	Corpo com tampa superior 24Vcc - prata	41,00
1, 7	XVUC21M	Corpo com tampa superior 100Vac a 240Vac, NPN - preto	72,50
1, 7	XVUC21MP	Corpo com tampa superior 100Vac a 240Vac, PNP - preto	72,50
1, 7	XVUC21MQP	Corpo com tampa superior 100Vac a 240Vac, PNP - prata	81,00
8	XVUZ06	Módulo base de fixação flexível	42,00
9	XVUZ01	Módulo base para fixação direta - preto	21,00
9	XVUZ01Q	Módulo base para fixação direta - prata	23,50
9	XVUZ03	Módulo base para fixação direta por 2 pontos - preto	21,00
9	XVUZ04	Módulo base para fixação direta por 4 pontos - preto	21,00
10	XVUZ02	Módulo base para fixação em alumínio com pilar de 100mm - preto	32,50
10	XVUZ02Q	Módulo base para fixação em alumínio com pilar de 100mm - prata	36,00
11	XVUZ05	Módulo base para fixação em alumínio com suporte de altura ajustável. Apenas compatível com corpo 24VCC - preto	83,00