



### Principal

Linha de produto	Automatização Segurança Preventa
Tipo de produto ou componente	Módulo de controlo de velocidade seguro
Nome abreviado do dispositivo	XPSMCM
Ligação elétrica	Terminal de parafuso
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V - 20...20 % CD
Tensão de entrada discreta	24 V CC
Função do módulo	Controlo da velocidade

### Complementar

Consumo de potência máximo em W	3 W
Dissipação de potência em W	3 W
Tipo de ligação integrada	Autocarro de expansão do backplane
Nível de segurança	Pode atingir a categoria 4em conformidade com EN/ISO 13849-1 Pode atingir PL = eem conformidade com EN/ISO 13849-1 Tipo 4em conformidade com EN/IEC 61496-1 SILCL 3em conformidade com IEC 62061
Etiquetas de qualidade	CE
Número de blocos de terminal	4
Sinalização local	1 LED verde com PWR marcação para potência ON 1 LED verde com RUN marcação para RUN (estado) 1 LED vermelho com E IN marcação para erro interno 1 LED vermelho com E EX marcação para erro externo 2 LEDs laranja com ADDR marcação para endereço do nó 2 LEDs amarelo com PROX marcação para estado de ligação dos sensores de proximidade 2 LEDs amarelo com SH marcação para estado da monitorização da velocidade
Ligações - terminais	2 terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, bloco de terminais amovível 1 terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, bloco de terminais amovível
Maximum input frequency	5 kHz para sensor
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Secção do cabo	0,2...2,5 Mm <sup>2</sup> flexível cabo(s)sem extremidade do cabo 0,2...2,5 Mm <sup>2</sup> sólido cabo(s)sem extremidade do cabo 0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> flexível cabo(s)com extremidade do cabo, com aro 0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> flexível cabo(s)com extremidade do cabo, sem aro 0,2...1,5 Mm <sup>2</sup> flexível cabo(s)sem extremidade do cabo 0,25...1 Mm <sup>2</sup> flexível cabo(s)com extremidade do cabo, sem aro 0,5...1,5 Mm <sup>2</sup> flexível cabo(s)com extremidade do cabo, com aro duplo 0,2...1 mm <sup>2</sup> sólido cabo(s)sem extremidade do cabo
Suporte de montagem	Ómega calha DIN de 35 mmem conformidade com EN 50022
Profundidade	22,5 mm
Altura	99 mm
Largura	114,5 mm
Peso net	0,23 kg

## Ambiente

Normas	IEC 62061 EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61496-1 EN/ISO 13849-1 EN/IEC 61508
Certificações do produto	CULus TÜV RCM
Grau de proteção IP	IP21 invólucro)
Temperatura do ar ambiente para a operação	-10...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...85 °C
Humidade relativa	10...95 %
Graus de poluição	2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com EN/IEC 61800-5
Isolamento	250 V CA entre o fornecimento de energia e o alojamentoem conformidade com EN/IEC 61800-5-1
Categoria de sobretensão	II
Compatibilidade electromagnética	Teste de imunidade de descarga electrostática - teste de nível: 6 kV no contacto)em conformidade com EN/IEC 61000-4-2 Teste de imunidade de descarga electrostática - teste de nível: 20 kV no ar)em conformidade com EN/IEC 61000-4-2 Susceptibilidade a campos electromagnéticos - teste de nível: 10 V / m 80...1000 MHz)em conformidade com EN/IEC 61000-4-3 Susceptibilidade a campos electromagnéticos - teste de nível: 30 V/m 1.4 GHz...2 GHz)em conformidade com EN/IEC 61000-4-3
Resistência à vibração	+/- 0,35 mm (f= 10...55 Hz)em conformidade com EN/IEC 61496-1
Resistência ao choque	10 gn (duração = 16 ms) para 1000 choques em cada eixoem conformidade com EN/IEC 61496-1
Vida útil	20 ano

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	216 g
Pacote 1 Altura	4,6 cm
Pacote 1 largura	16,2 cm
Pacote 1 Comprimento	12,2 cm
Unidade de pacote tipo 2	S01
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	1,522 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	15 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaración REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaración RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>

WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Sem PVC	Sim
<b>Garantia contractual</b>	
Garantia	24 meses