



Principal

Linha de produto	Telemecanique Cortinas de luz de segurança XUSL
Tipo de produto ou componente	Módulo de segurança
Nome do módulo de segurança	XPSCM
Aplicação do módulo de segurança	Para monitorização de sensor fotoelétrico de feixe único
Função do módulo	Silenciamento incorporado
Nível de segurança	Pode atingir a categoria 2 com o sistema de controlo adequado e corretamente com fioem conformidade com EN/ISO 13849-1 Pode atingir SILCL 1 com o sistema de controlo adequado e corretamente com fioem conformidade com EN/IEC 62061 Pode atingir PL = c com o sistema de controlo adequado e corretamente com fioem conformidade com EN/ISO 13849-1
Dados de fiabilidade de segurança	MTTFd = 16,6 anosem conformidade com EN/ISO 13849-1 DC = 95.5 %em conformidade com EN/ISO 13849-1 PFH = 3.12E-7 1/hem conformidade com EN/IEC 61508 PFHd = 3.12E-7 1/hem conformidade com EN/IEC 62061
Número de entradas	2 (terminal(ais) MA, MB) para função de muting 4 (terminal(ais) Z1, Z2, Z3, Z4) para sensor
Tensão de entrada	24 V CC para sensor 24 V CC (terminal(ais) U+, U-) para função de muting
Compatibilidade de entrada	Disjuntor XC para função de muting XU2M18PP340... para função de muting XU2S18PP340... (infravermelhos) para sensor XU9M18PP340... para função de muting
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² sólido ou flexível sem extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² flexível com extremidade do cabo, com aro Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flexível com extremidade do cabo, sem aro Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² sólido ou flexível sem extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flexível com extremidade do cabo, sem aro Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² flexível com extremidade do cabo, com aro duplo
Tipo de saída	Relé 2 NA 13-14, 23-24), sem tensão
Número de circuitos adicionais	0
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC - 20...20 %

Complementar

Fonte de alimentação do sensor	U+, U- 24 V CC
Maximum supply current for sensors	200 mA
Corrente de entrada	200 mA para função de muting
Tempo de sincronização entre entradas	3 s +/- 20 %) para a activação do sinal de silêncio MA/MB
Duração máxima do silêncio	60 s - 10...30 %)
Maximum line resistance	10 Ohm para fonte de alimentação do sensor
Poder de corte	180 VA manter AC-15 C300 saída de relé 1800 VA irrupção AC-15 C300 saída de relé
Poder de corte	20 MA a 24 V para saída de estado sólido 1,5 A a 24 V DC-13)50 ms para saída de relé
Classificação faça fusível associado	4 A gG para saída de reléem conformidade com DIN VDE 0660 Peca 200 4 A gG para saída de reléem conformidade com EN/IEC 60947-5-1 6 A rápido para saída de reléem conformidade com DIN VDE 0660 Peca 200 6 A rápido para saída de reléem conformidade com EN/IEC 60947-5-1
Corrente de saída mínima	10 mA para saída de relé
Tensão de saída mínima	17 V para saída de relé
Maximum response time on input open	25 ms
Sinalização local	1 LED, função Estado do fusível interno eletrônico 1 LED, função reiniciar 1 LED, função saídas de segurança fechadas 1 LED, função saídas de segurança abertas 1 lâmpada incandescente, função silêncio consumo de potência: 4...6,5 W
Corrente térmica de saída	5,6 A por relé 11 A máximo
Consumo de potência máximo em W	15 W
Tipo de protecção	Fusível interno electrónico
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	300 V (graus de poluição 2)em conformidade com DIN VDE 0110 Peças 1 e 2 300 V (graus de poluição 2)em conformidade com EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 KV categoria de sobretensão IIem conformidade com DIN VDE 0110 Peças 1 e 2 4 kV categoria de sobretensão IIem conformidade com EN/IEC 60947-5-1

Ambiente

Temperatura do ar ambiente para a operação	-10...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-25...85 °C
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529 terminais) IP40em conformidade com IEC 60529 invólucro)

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	400 g
Pacote 1 Altura	6,4 cm
Pacote 1 largura	11,6 cm
Pacote 1 Comprimento	16 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	8,564 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões

