ficha técnica do produto
Características

RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645
XUDA1PSMM8

AMPLIFICADOR P/FIBRA OTICA OPTIMUM DC3 FIOS PNP

principal

Linha de produto	OsiSense XU
Nome da série	Montagem da aplicação
Aplicação específica do detector fotoelétrico	Objeto
Nome do sensor	XUD

Complementar

Tipo de sensor eletrônico	Sensor fotoelétrico
Design do sensor	Design de fibra
Material do invólucro	PBT
Técnica de fiação	3 fios
Tipo do circuito de alimentação	CC
Tipo de sinal de saída	Digital
Tipo de saída	Estado sólido
Função de saída digital	1 NA ou 1 NF programável
Tipo de saída digital	PNP
Conexão elétrica	1 conector macho M8 4 pinos
Material do cabo	PVC
LED de status	1 LED vermelho instabilidade 1 LED amarelo estado de saída
Tensão nominal de fornecimento [Us]	12..0,24 V CC proteção da polaridade inversa
Limites de tensão de alimentação	10.8...26.4 V CC
Consumo de corrente	<= 50 mA (sem carga)
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA proteção de sobrecarga <= 100 mA proteção contra curtos-circuitos
Quedas de tensão	<= 2 V fechado
Frequência de comutação	<= 1 kHz
Adicionar na saída	Sem
Primeiro atraso até	< 120 ms
Tempo de resposta	< 0.5 ms
Atraso de recuperação	< 0.5 ms
Compatibilidade do produto	Fibra óptica de plástico ou vidro de 1 mm ou 2,2 mm
Configuração	Ajuste de sensibilidade com modo de instrução
Material da lente	PMMA
Profundidade	10 mm
Altura	65 mm
Largura	40 mm
Peso do produto	0,04 kg

Ambiente

emissão	Vermelho
proteção contra interferências	Sem
certificações do produto	CE CULus

As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos.
A intenção desse documento não é substituir e não deve ser usado para determinar a adequação ou confiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
Nem a Schneider Electric, nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias devem ser responsabilizadas pelo uso indevido das informações aqui contidas.

grau de proteção IP	IP64 IEC 529 fibra óptica de Ø 1 mm IP65 IEC 529 fibra óptica de Ø 2 mm
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-10...55 °C
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-30...70 °C
resistência à vibração	7 gn 10...55 Hz) IEC 60068-2-6 +/-0,5 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
resistência ao choque	30 gn (Duração = 11 ms) para IEC 60068-2-27

Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Não Green Premium
RoHS	Conforme - from 0623 - Schneider Electric declaration of conformity

Contractual warranty

Período	18 meses