



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoeléctricos XU
Nome da série	Embalagem da aplicação
Tipo de sensor electrónico	Sensor fotoeléctrico
Nome do sensor	XUK
Design do sensor	Compacto 50 x 50
Sistema de detecção	Reflexo
Material	Plástico
Tipo de sinal de saída	Discreto
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de ligação	3 fios
Tipo de saída discreta	PNP ou NPN
Função de saída discreta	1 NA ou 1 NF programável
Ligação elétrica	1 ligador macho M12 ajustável, 2 posições, 4 pinos
Aplicação específica do produto	Detecção de objecto transparente
Emissão	Vermelho reflexo
[Sn] distância de detecção nominal	1,5 m reflexo é necessário reflector XUZC50

Complementar

Material do quadro	PC
Material da lente	PMMA
Tipo de saída	Estado sólido
Administração de funções de saída	Escuro
Adicionar na saída	Sem
Composição de cabos	2 x 0,34 mm ²
Material de isolamento de fios	PVC
Diâmetro exterior do cabo	6 mm
LED de estado	1 LED para estado de saída
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com proteção da polaridade inversa
Limites de tensão da alimentação	10...30 V CA / CC
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos)
Frequência de comutação	<= 1,5 kHz
Maximum voltage drop	<2 V estado fechado)
Consumo de corrente	<= 35 mA sem carga
Time delay range	0,1 ... 5 s monoestável, com atraso Ligado UO Desligado (programável) atraso
Maximum delay first up	80 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Configuração	Ajuste de sensibilidade através de um potenciómetro
Profundidade	50 mm
Altura	50 mm
Largura	18 mm

Peso líquido	0,035 kg
Composição do kit	Suporte XULZ41 Sensor

Ambiente

Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência à vibração	7 gn, amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	20 gn (duração = 11 ms) em conformidade com IEC 60068-2-27
Grau de proteção IP	IP65 em conformidade com IEC 60529 IP651 em conformidade com NF C 20-010

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,8 cm
Package 1 Width	9,0 cm
Package 1 Length	3,7 cm
Package 1 Weight	138,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,75 kg

Sustentabilidade da oferta

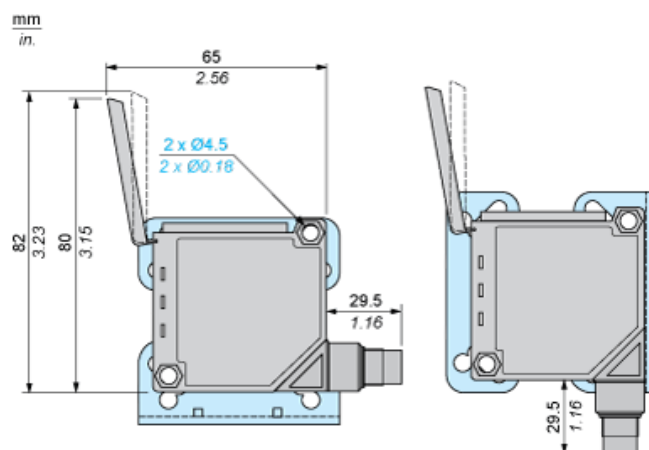
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

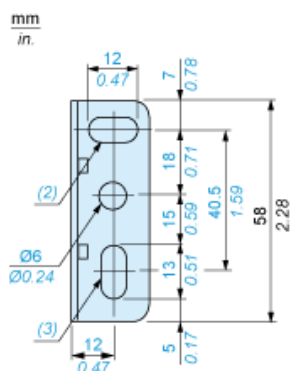
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões

- Com a tampa aberta
- Montagem do suporte de fixação de acordo com a posição do conector



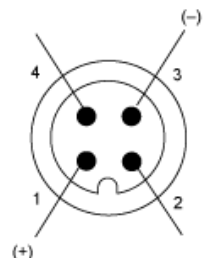
Fixação do suporte



- (2) 1 orifício alongado Ø 6 x 12
(3) 1 orifício alongado Ø 6 x 13

Esquemas de fiação

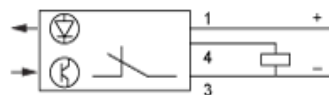
Esquema do conector



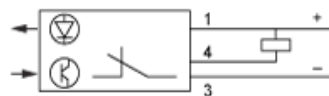
- 1: (+)
- 2: Saída de alarme
- 3: (-)
- 4: Sinal de saída

NC programada

Saída PNP programada

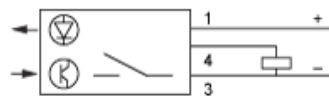


Saída NPN programada



NO programada

Saída PNP programada



Saída NPN programada



Saída de alarme

NPN programada



PNP programada

