XUKT1KSML2

Sensor fotoeléctrico - objecto transparente - sn 1,5 m - no ou nc - cabo 2m





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	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
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

PC
PMMA
Estado sólido
Escuro
Sem
2 x 0,34 mm²
PVC
6 mm
1 LED para estado de saída
1224 V CC com proteção da polaridade inversa
1030 V CA / CC
<= 100 mA protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos)
<= 1,5 kHz
<2 V estado fechado)
<= 35 mA sem carga
0,1 5 s monoestável, com atraso Ligado UO Desligado (programável) atraso
80 ms
0,3 ms
0,3 ms
Ajuste de sensibilidade através de um potenciómetro
50 mm
50 mm
18 mm

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

Ambiente

Certificações de produtos	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA
Temperatura do ar ambiente para a operação	-2555 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-4070 °C
Resistência à vibração	7 gn, amplitude = +/- 2 mm (f = 1055 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	IP65em conformidade com IEC 60529 IP651em 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	4,2 cm
Package 1 Width	9,7 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	254,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,45 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	40 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	73,768 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

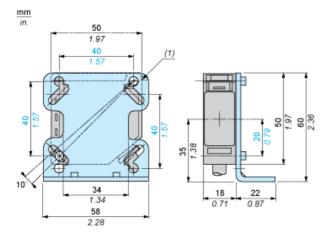
Garantia contratual

Cararia Cortata	
Garantia	18 months

Product data sheet Desenhos das dimensões

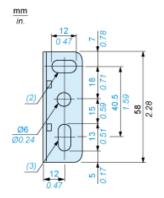
XUKT1KSML2

Dimensões



(1) Língua de travamento da tampa

Fixação do suporte



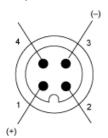
- 1 orifício alongado Ø 6 x 12 1 orifício alongado Ø 6 x 13

Product data sheet Ligações e esquema

XUKT1KSML2

Esquemas de fiação

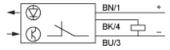
Esquema do conector



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

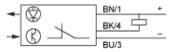
NC programada

Saída PNP programada



BN: Marrom BK: Preto BU: Azul

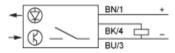
Saída NPN programada



BN: Marrom BK: Preto BU: Azul

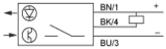
NO programada

Saída PNP programada



BN: Marrom BK: Preto BU: Azul

Saída NPN programada



BN: Marrom BK: Preto BU: Azul

Saída de alarme

PNP programada



BN: Marrom WH: Branco BU: Azul

NPN programada



BN: Marrom WH: Branco BU: Azul