

XUB2APBNM12R

Sensor fotoelétrico - feixe passante - sn = 15
m - nf - conector m12



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoelétricos XU
Nome da série	Modo geral única finalidade
Tipo de sensor electrónico	Receptor do sensor fotoelétrico
Nome do sensor	XUB
Design do sensor	M18 cilíndrico
Sistema de detecção	Feixe fotoelétrico
Material	Plástico
Tipo de linha de vista	Axial
Tipo de sinal de saída	Discreto
Tipo do circuito de alimentação	CC
Técnica de ligação	3 fios
Tipo de saída discreta	PNP
Função de saída discreta	1 NF
Ligação elétrica	1 ligador macho M12, 4 pinos
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelhos feixe fotoelétrico
[Sn] distância de detecção nominal	15 m feixe fotoelétrico é necessário um transmissor XUB2AKSNM12T

Complementar

Material do quadro	PBT
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	20 m feixe fotoelétrico
Tipo de saída	Estado sólido
Adicionar na saída	Sem
LED de estado	1 LED amarelo) para estado de saída
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com proteção da polaridade inversa
Limites de tensão da alimentação	10...36 V CC
Capacidade de comutação em mA	<= 100 mA protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos)
Frequência de comutação	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V estado fechado)
Consumo de corrente	35 mA sem carga
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Configuração	Sem ajuste de sensibilidade
Diâmetro	18 mm
Comprimento	60 mm
Peso líquido	0,04 kg

Ambiente

Certificações de produtos	CSA[RETURN]UL[RETURN]CE
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Resistência à vibração	7 gn, amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 11 ms) em conformidade com IEC 60068-2-27
Grau de proteção IP	Isolamento duplo IP65em conformidade com IEC 60529 Isolamento duplo IP67em conformidade com IEC 60529 Isolamento duplo IP69Kem conformidade com DIN 40050

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	6,7 cm
Package 1 Length	9,6 cm
Package 1 Weight	31,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,007 kg

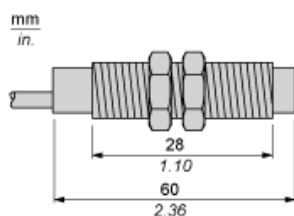
Sustentabilidade da oferta

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

Garantia contratual

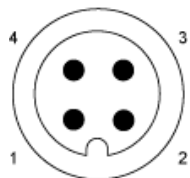
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



Esquemas de fiação

Conector M12



- 1: (+)
- 3: (-)
- 4: OUT/Saída

Saídas PNP



Curvas de detecção

