Product data sheet
Characteristics

XUB2BPANM12R
Sensor fotoeléctrico - feixe passante - sn = 15 m - na - conector m12

Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores fotoeléctricos XU
Nome da série	Modo geral única finalidade
Tipo de sensor electrónico	Receptor do sensor fotoeléctrico
Nome do sensor	XUB
Design do sensor	M18 cilíndrico
Sistema de detecção	Feixe fotoeléctrico
Material	Metal
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 NA
Ligação elétrica	1 ligador macho M12, 4 pinos
Aplicação específica do produto	-
Emissão	Infravermelhos feixe fotoeléctrico
[Sn] distância de detecção nominal	15 m feixe fotoeléctrico é necessário um transmissor XUB2BKSNM12T

Complementar

Material do quadro	Latão banhado a níquel
Material da lente	PMMA
Distância de detecção máxima	20 m feixe fotoeléctrico
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	0,05 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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	4,200 cm
Package 1 Width	6,600 cm
Package 1 Length	9,600 cm
Package 1 Weight	48,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,332 kg

Sustentabilidade da oferta

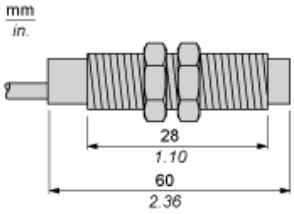
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim

Garantia contratual

Garantia	18 months

XUB2BPANM12R

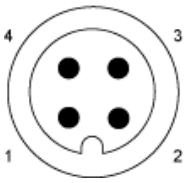
Dimensões



XUB2BPANM12R

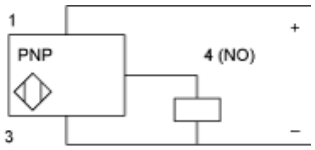
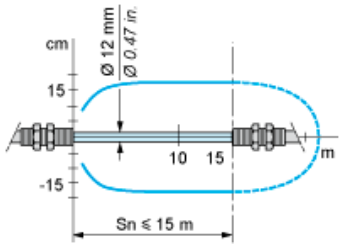
Esquemas de fiação

Conector M12



1: (+)
3: (-)
4: OUT/Saída

Saídas PNP



Curvas de detecção