



Principal

Gama de produtos	Sensores ultra-sónicos Telemecanique XX
Tipo do sensor	Transmissor sensor ultra-sónico
Nome da série	Função genérica
Nome do sensor	XXT
Design do sensor	M18 cilíndrico
Sistema de detecção	Feixe fotoeléctrico precisa de um receptor)
[Sn] distância de detecção nominal	0,6 m
Material	Plástico
Técnica de ligação	2 fios
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC com proteção da polaridade inversa
Ligação elétrica	Conector macho M12 4 pinos
[Sd] distância de detecção	0...0,6 m
Ângulo do feixe	6 °
Grau de protecção IP	IP67 conforming to IEC 60529

Complementar

Material do quadro	ULTEM
Material frontal	Silicone
Tipo de fio	M18 x 1
Limites de tensão da alimentação	10...28 V CC
[Sa] alcance de trabalho assegurado	0...0,6 m
Frequência de transmissão	300 kHz
Precisão de repetição	1,27 %
Tamanho mínimo do objecto detectado	Diâmetro do cilindro 38 mm a 0,6 m
Consumo de corrente	40 mA
Marcação	CE
Comprimento roscado	51 mm
Altura	18 mm
Largura	18 mm
Profundidade	65 mm
Peso líquido	0,033 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-5-2
Certificações de produtos	UL
Temperatura do ar ambiente para operação	0...60 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência à vibração	+/- 1 mm (f = 10...55 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn em todos os 3 eixos para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Resistência a descarga electrostática	8 kV NÍVEL 4em conformidade com IEC 61000-4-2
Resistência a campos electromagnéticos	10 V/m NÍVEL 3em conformidade com IEC 61000-4-3
Resistência a rajadas momentâneas rápidas	1 kV NÍVEL 3em conformidade com IEC 61000-4-4

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	6,6 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	52 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,573 kg

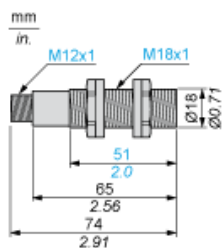
Sustentabilidade da oferta

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



Distâncias mínimas de montagem

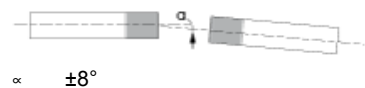


Diagrama de fiação



(1) (+)
(3) (-)
BN Marrom
BU Azul