



principal

Linha de produto	OsiSense XT
Tipo do sensor	Sensor de proximidade capacitivo
Aplicação específica do produto	Deteção de materiais isolados ou condutores
Nome do sensor	XT2
Design do sensor	Cilindrico Ø 32 mm
Tamanho	80 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem embutida do detector	Sem possibilidade de montagem embutida
Material	Plástico
Material do invólucro	Plástico
Tipo de sinal de saída	Digital
Técnica de fiação	2 fios
[Sn] distância de deteção nominal	20 mm
Função de saída digital	1 NA
Tipo de circuito de saída	CA
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24 V CC 24...240 V CA 50..0,60 Hz
Tempo de resposta	< 30 ms
Grau de proteção IP	Isolamento duplo IP67 para IEC 60529

Complementar

Face de deteção	Frontal
[Sa] distância de operação assegurada	0...15 mm
Zona de ajuste	0...22 mm
Curso do diferencial	< 1...20 % Sr
Precisão de repetição	< 5% Sr
Material de isolamento do fio	PVC
LED de status	1 LED (amarelo) of indicação do estado de saída
Limites de tensão de alimentação	20...265 V CA
Frequência de comutação	<= 15 Hz
Quedas de tensão	< 10 V fechado
Consumo de corrente	< 4 mA
Primeiro atraso até	< 200 ms
Atraso de recuperação	< 30 ms
Corrente de comutação máxima	300 mA
Sinalização	CE
Configuração	Sensibilidade por potenciômetro
Comprimento	80 mm
Peso do produto	0,4 kg

Ambiente

padrões	EN/IEC 60947-5-2
certificações do produto	CULus

temperatura ambiente do ar para funcionamento	-10...60 °C
resistência à vibração	10 gn amplitude = 1 mm 10...55 Hz em conformidade com IEC 60068-2-6
resistência ao choque	30 gn (Duração = 11 ms) para IEC 60068-2-27
resistência a descarga eletroestática	4 kV (contato) em conformidade com IEC 61000-4-2 8 kV (ar) em conformidade com IEC 61000-4-2
resistência a campos eletromagnéticos	3 V/m em conformidade com IEC 61000-4-3
resistência a rajadas momentâneas rápidas	2 kV para IEC 61000-4-4

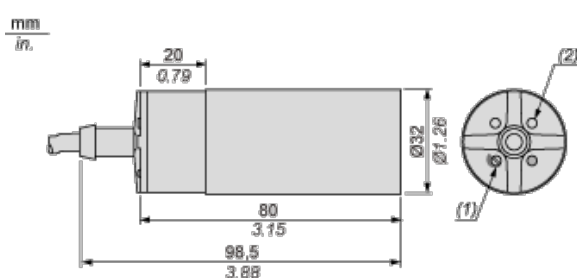
Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Não Green Premium
RoHS	Conforme - from 0918 - Schneider Electric declaration of conformity

Contractual warranty

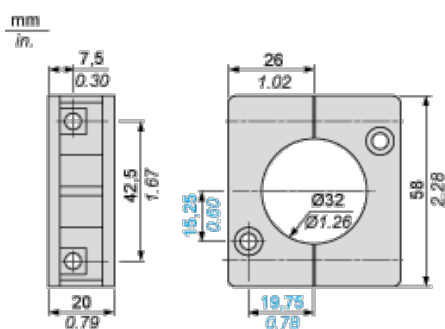
Período	18 meses
---------	----------

Dimensions



- (1) Adjustment potentiometer
- (2) LED

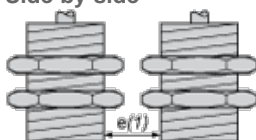
Mounting Accessory Included



Setting-up

Minimum Mounting Distances (mm)

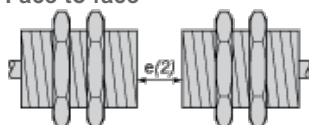
Side by side



e(1) 65

≥

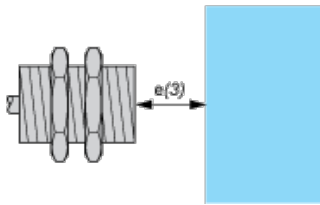
Face to face



e(2) 120

≥

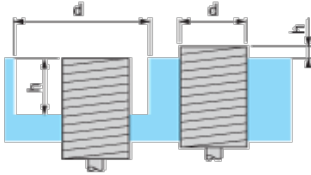
Facing a metal object



e(3) 60

≥

Mounted in support

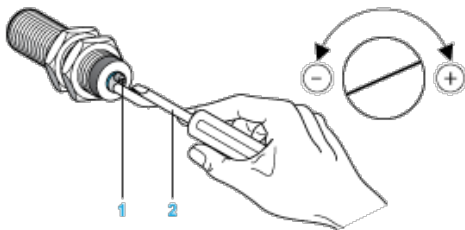


d ≥ 100

h ≥ 30

Adjustment

Sensitivity Adjustment

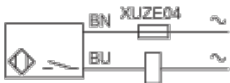


- (1) Adjustment potentiometer
- (2) Screwdriver (included with sensor)

Wiring Diagram

Pre-cabled

2-wire AC NO Output



(BU) Blue

(BN) Brown