

XT232A1FAL2

kapacitní čidlo - XT1 - válcová Ø 32 mm - plast - Sn
20 mm - kabel 2 mm



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XT
Typ snímače	Kapacitní snímač
Použití výrobku	Detekce izolovaných nebo vodivých materiálů
Označení snímače	XT2
Provedení snímače	Válcový Ø 32 mm hladký
Velikost	80 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapsané montáže čidla	Nezapsaná montáž
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	Plast
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	2 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	20 mm
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Typ výstupního obvodu	AC
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC 24...240 V AC 50...60 Hz
Zpožděná odezva	< 30 ms
Stupeň krytí IP	IP67 s dvojitou izolací podle IEC 60529

Doplněk

Detekční plocha	Přední
[Sa] zajištěná provozní vzdálenost	0...15 mm
Oblast nastavení	0...22 mm
Rozdíl zdvihu	< 1...20 % Sr
Opakovatelná přesnost	< 5 % Sr
Izolační materiál vodiče	PVC
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro ukazatel stavu výstupu
Meze napájecího napětí	20...265 V AC
Spínací frekvence	<= 15 Hz
Úbytek napětí	< 10 V (sepnuto)
Proud I (A)	< 4 mA
Zpoždění pro první zapnutí	< 200 ms
Zpožděné zotavení	< 30 ms
Maximální spínací proud	300 mA
Označení	CE
Nastavení	Nastavení citlivosti potenciometrem
Délka	80 mm
Hmotnost přístroje	0,4 kg

Životní prostředí

standards	EN/IEC 60947-5-2
certifikace výrobku	CULus
teplota okolního vzduchu pro provoz	-10...60 °C

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

odolnost proti vibracím	10 gn amplituda = 1 mm (10...55 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27
odolnost proti elektrostatickému výboji	4 kV (kontakt) vyhovuje IEC 61000-4-2 8 kV (vzduch) vyhovuje IEC 61000-4-2
odolnost proti elektromag. polím	3 V/m vyhovuje IEC 61000-4-3
odolnost proti rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4

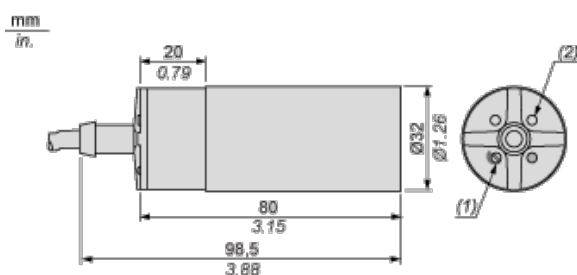
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0918 - Schneider Electric prohlášení o shodě

Contractual warranty

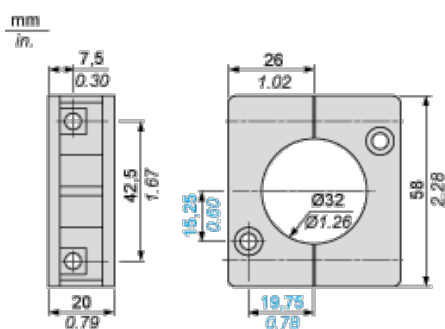
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



- (1) Adjustment potentiometer
(2) LED

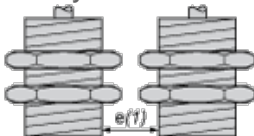
Mounting Accessory Included



Setting-up

Minimum Mounting Distances (mm)

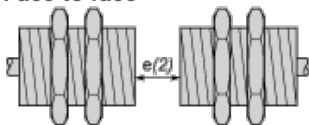
Side by side



e(1) 65

≥

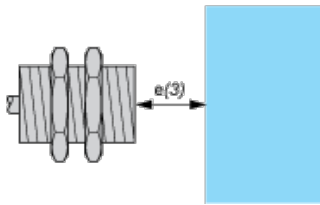
Face to face



e(2) 120

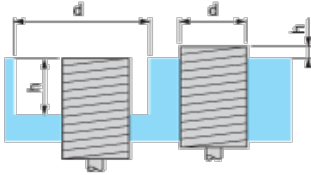
≥

Facing a metal object



e(3) 60
 \geq

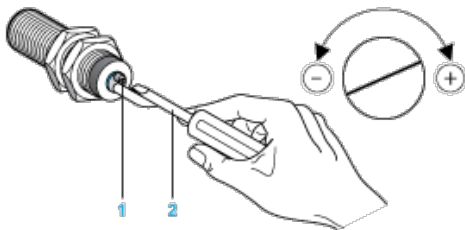
Mounted in support



d \geq 100
h \geq 30

Adjustment

Sensitivity Adjustment

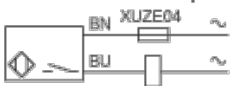


- (1) Adjustment potentiometer
- (2) Screwdriver (included with sensor)

Wiring Diagram

Pre-cabled

2-wire AC NO Output



- (BU) Blue
(BN) Brown