

XT132B1FBL2

kapacitní čidlo - XT1 - válcové Ø 32 mm - mosaz -
Sn 15 mm - kabel 2 m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XT
Typ snímače	Kapacitní snímač
Použití výrobku	Detekce izolovaných nebo vodivých materiálů
Označení snímače	XT1
Provedení snímače	Válcový Ø 32 mm hladký
Velikost	80 mm
Typ těla	Pevné
Vhodnost zapsané montáže čidla	Zapuštěná montáž
Materiál	Kov
Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Metoda připojení	2 vodiče
[Sn] jmenovitý dosah snímání	15 mm
Funkce diskretního výstupu	1 V
Typ výstupního obvodu	AC
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	24...240 V AC 50...60 Hz
Zpožděná odezva	<= 30 ms
Stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60947-5-2 IP67 podle IEC 60529

Doplňek

Detekční plocha	Přední
[Sa] zajištěná provozní vzdálenost	0...11 mm
Oblast nastavení	0...20 mm
Rozdíl zdvihu	< 0,2 x Sr
Opakovatelná přesnost	< 0,15 x Sr
Izolační materiál vodiče	PVC
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro ukazatel stavu výstupu
Meze napájecího napětí	20...264 V AC
Reziduální proud	< 5 mA (vypnutý stav)
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

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje 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.

teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
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

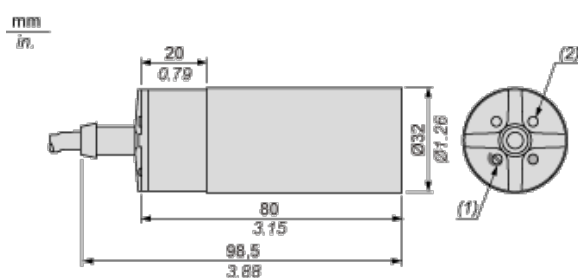
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Bude vyhovovat na 3Q2013 Bude vyhovovat na 3Q2013

Contractual warranty

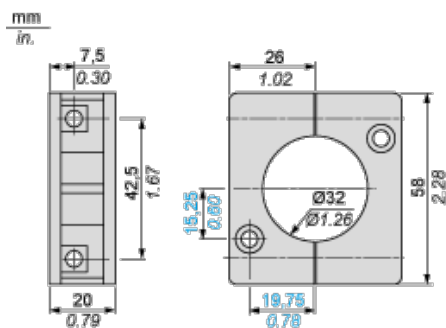
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



- (1) Adjustment potentiometer
(2) LED

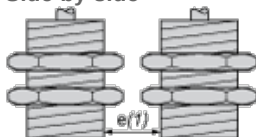
Mounting Accessory Included



Setting-up

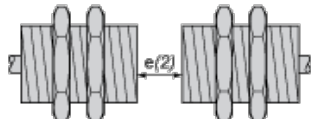
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by side



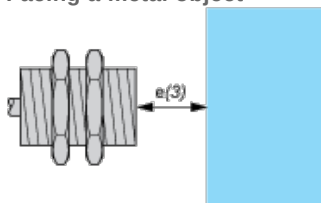
$e(1) \geq 0$

Face to face



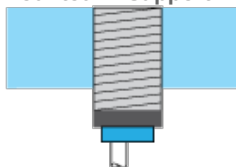
$e(2) \geq 33$

Facing a metal object



e(3) 30
≥

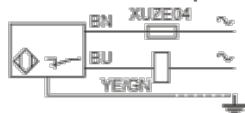
Mounted in support



Wiring Diagram

Pre-cabled

2-wire AC NC Output



(BU) Blue

(BN) Brown

(YE/GN) Yellow/Green