

XT218A1PAL2

M18 nem síkbaépíthető 24 240V AC NO
2kábel 2M kábel Sn 8 mm



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Capacitive proximity sensors XT
Érzékelő típusa	Kapacitív közelítésérzékelő
Termék specifikus alkalmazás	Szigetelő vagy vezető anyagok detektálása
Érzékelő neve	XT2
Érzékelő kivitel	Hengeres M18
Méret	78 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyesztve nem felszerelhető
Anyag	Műanyag
Szekrény anyaga	Műanyag
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	3-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	8 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Kimeneti áramkör típusa	DC
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	2 m
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Maximum delay response	15 ms
IP védettségi fok	IP68 megfelel MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

ISO menet	M18 x 1
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Sa biztosított üzemi távolság	0...5,8 mm
Beállítási zóna	0...12 mm
Differenciális terjedés	< 1...20 % Sr
Ismétlési pontosság	< 5% Sr
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapota	Kimeneti állapot KI: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	10...30 V DC elkülönítetlen
Maradványáram	100 mA működő
Védelem típusa	Rövidzárlat elleni védelem
Kapcsolási frekvencia	<= 200 Hz
Feszültségledobás	<2,5 V (zárva)
Áramfelvétel	< 15 mA
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay recovery	15 ms
Maximális kapcsolási áram	200 mA
Jelölés	CE
Beszabályozás	Érzékenység potenciométerrel

Menetes hossza	47 mm
Hosszúság	78 mm
Nettó súly	0,15 kg

Környezet

Szabványok	IEC 60947-5-4
Terméktanúsítványok	cULus 508
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-10...60 °C
Rezgési ellenállás	10 konstans gyorsulással amplitúdó = 1 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	4 KV kontaktor zárva megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV légkisülés megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	3 V/m megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,03 cm
1. csomag szélessége	12,19 cm
1. csomag hossza	15,49 cm
1. csomag súlya	0,12 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	40
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	5,056 kg

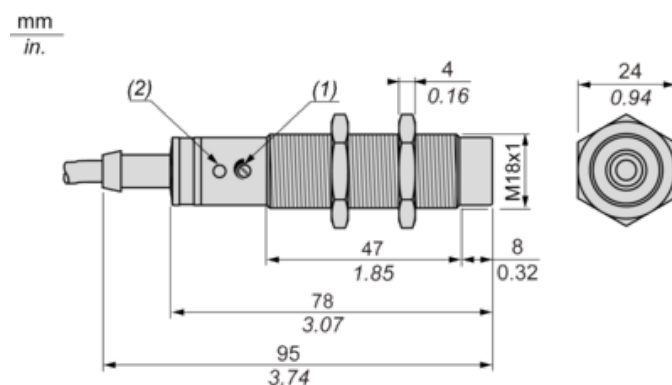
Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions



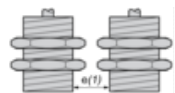
(1) Adjustment potentiometer

(2) LED

Setting-up

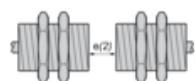
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by side



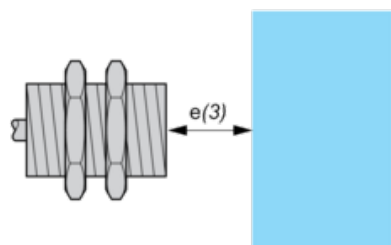
$$e(1) \geq 40$$

Face to face



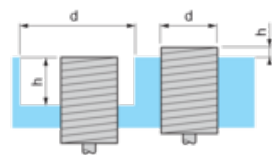
$$e(2) \geq 48$$

Facing a metal object



$$e(3) \geq 24$$

Mounted in support



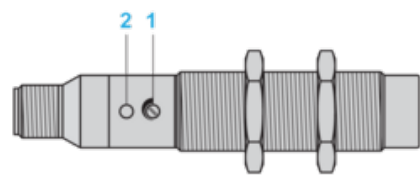
$$d \geq 60$$

$$h \geq 20$$

Fixing nut tightening torque: 3 N.m

Adjustment

Sensitivity Adjustment



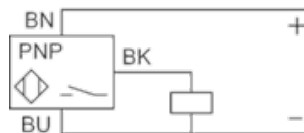
(1) Adjustment potentiometer

(2) LED

Wiring Diagram

Pre-cabled

3-wire DC, PNP NO Output



(BU) Blue

(BN) Brown

(BK) Black