

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Induktiivinen anturi - upotettava - M12 - PNP - NO - Sn 4mm - M12-liitin

Sähkönumero: 3590421 XS612B1PAM12

GTIN-koodi : 3389110146295

Hinta : 67,00 EUR

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sarjan nimi	Yleiskäyttöinen
Sensorin tyyppi	Inductive proximity sensor
Laitteen sovellus	Mobiililaitteet
Tunnistimen nimi	XS6
Sensorin suunnittelu	Sylinterimuoto M12
Koko	62 mm
Rungon tyyppi	Kiinteä
Asennustapa	Uppoasennettava
Materiaali	Metalli
Lähtösignaalin tyyppi	Diskreetti
Johdotustekniikka	3-johdinta
[Sn] Nimellinen havainnointietäisyys	4 mm
Kytkintoiminnan suunta	1 NO
Lähtöpiirin tyyppi	DC
Lähdön tyyppi	PNP
Sähköinen liitäntä	Urosliitin M12, 4 nastaa
[Us] Nimellissyöttöjännite	12...48 V DC kanssa Napaisuuden suojaus
KytKentäkapasiteetti mA: ssa	<= 200 mA DC kanssa ylikuormitus ja oikosulkusuojaus
IP suojausluokka	IP67 IEC 60529 IP69K DIN 40050

Täydentävät tiedot

Kierteen tyyppi	M12 x 1
Havaintopinta	Etusa
Etumateriaali	PPS
Kotelon materiaali	Nikkelöity messinki
Tunnistusalue	> 2,5...4 mm

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttöolosuhteita varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Operating zone Toiminta-alue	0...3,2 mm
Liikevara	1...15% of Sr
Tila LED	Ulostulotilalle: 1 LED (Keltainen)
Syöttöjännitteen rajat	10...58 V DC
Kytkentätaajuus	<= 2500 Hz
Maksimijännitteen lasku	<2 V (Suljettu)
Virrankulutus	<= 10 mA Ei kuormaa
Suurin viive ensin	10 ms
Suurin viiveen vastaus	0,2 ms
Maksimi viiveen palautuminen	0,2 ms
Merkintä	CE
Kierteinen pituus	42 mm
Pituus	62 mm
Tuotteen paino	0,02 kg

Ympäristötiedot

Tuote sertifiointi	E2 CSA UL
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-25...70 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...85 °C
Tärinänkestoisuus	25 gn amplitudi = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz)IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27

Pakkaustiedot

Pakkaustyyppi 1	PCE
Pakkauksen yksikköjen lukumäärä	1
Pakkauksen paino (naulaa)	29,0 g
Pakkaus 1 korkeus	1,8 cm
Pakkaus 1 leveys	2,8 cm
Pakkaus 1 pituus	15,0 cm
Pakkaustyyppi 2	S02
Pakkaus 2 myyntiyksikkö	44
Pakkaus 2 paino	1,792 kg
Pakkaus 2 korkeus	15,0 cm
Pakkaus 2 leveys	30,0 cm
Pakkaus 2 pituus	40,0 cm
Pakkaustyyppi 3	P06
Pakkaus 3 myyntiyksikkö	704
Pakkaus 3 paino	43,236 kg
Pakkaus 3 korkeus	77,0 cm
Pakkaus 3 leveys	80,0 cm
Pakkaus 3 pituus	60,0 cm

Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
REACH-asetus	REACH-ilmoitus
EU:N RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) EU:n RoHS-ilmoitus
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	Kyllä
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Takuu

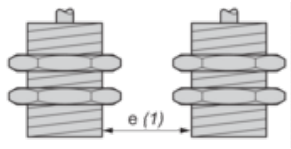
Takuu	18 months
-------	-----------

XS612B1PAM12

(1) : LED

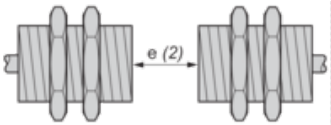
Minimum Mounting Distances

Side by side



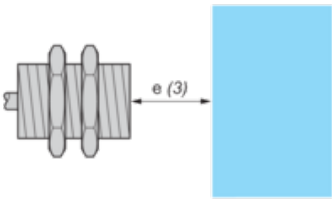
e (1) ≥ 8 mm/0.31 in.

Face to face



e (2) ≥ 48 mm/1.89 in.

Facing a metal object



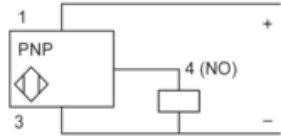
e (3) ≥ 12 mm/0.47 in.

Wiring Schemes

M12 connector



PNP



- 1 : (+)
- 2 : Not connected
- 3 : (-)
- 4 : NO Output