

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Induktiivinen pyörintävahti - M30 - 6-150p/r - 2m - Sn10mm

Sähkönumero: 3520140 XSAV11801

GTIN-koodi : 3389110528039

Hinta : 481,00 EUR

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Sarjan nimi	Application
Tuote tai komponentti tyyppi	Anturi
Sensorin tyyppi	Inductive proximity sensor
Laitteen sovellus	Pyörimisnopeuden valvonta
Tunnistimen nimi	XSA
Sensorin suunnittelu	Sylinterimuoto M30
Koko	81 mm
Rungon tyyppi	Kiinteä
Asennustapa	Uppoasennettava
Materiaali	Metalli
Kotelon materiaali	Nikkelöity messinki
Lähtösignaalin tyyppi	Diskreetti
Johdotustekniikka	2-johdinta
[Sn] Nimellinen havainnointietäisyys	10 mm
Kytkintoiminnan suunta	1 NC
Lähtöpiirin tyyppi	AC/DC
Sähköinen liitäntä	Kaapeli
Kaapelin pituus	2 m
[Us] Nimellissyöttöjännite	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Kytkentäkapasiteetti mA: ssa	5...200 mA DC 5...350 mA AC
IP suojausluokka	IP67 IEC 60529

Täydentävät tiedot

Kierteen tyyppi	M30 x 1.5
Havaintopinta	Etuosa
Etumateriaali	PPS

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

Tunnistusalue	> 8...15 mm
Säädettävä taajuusalue	6...150 cyc/mn
Operating zone Toiminta-alue	0...8 mm
Liikevara	3...15% of Fr
Toistettavuuden tarkkuus	3% of Sr
Kaapelin rakenne	2 x 0,34 mm²
Johtimen eristysmateriaali	PvR
Tila LED	Ulostulotilalle: 1 LED (Punainen)
Syöttöjännitteen rajat	20...264 V AC/DC
Maksimi jäännösvirta	1,5 mA Avoin tila
KytKentätaajuus	<= 100 Hz
Maksimijännitteen lasku	<5,7 V (Suljettu)
Käynnistysviive käynnistettäessä	9 s Standardi
Merkintä	CE
Kierteinen pituus	67 mm
Pituus	81 mm
Tuotteen paino	0,3 kg

Ympäristötiedot

Tuote sertifiointi	UL CSA CCC
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-25...70 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...85 °C

Pakkaustiedot

Pakkaustyyppi 1	PCE
Pakkauksen yksikköjen lukumäärä	1
Pakkauksen paino (naulaa)	223,0 g
Pakkaus 1 korkeus	4,1 cm
Pakkaus 1 leveys	9,5 cm
Pakkaus 1 pituus	13,2 cm
Pakkaustyyppi 2	S02
Pakkaus 2 myyntiyksikkö	22
Pakkaus 2 paino	5,23 kg
Pakkaus 2 korkeus	15,0 cm
Pakkaus 2 leveys	30,0 cm
Pakkaus 2 pituus	40,0 cm

Tuotteen ympäristötiedot

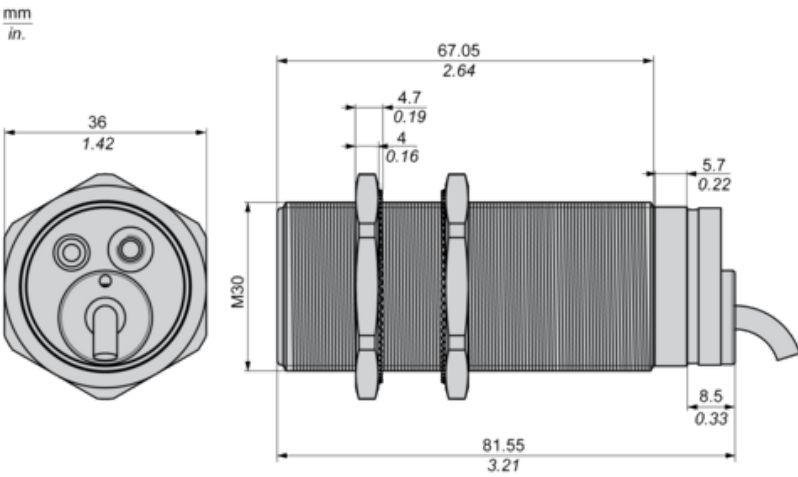
Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
REACH-asetus	REACH-ilmoitus
EU:N RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	Kyllä
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Takuu

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

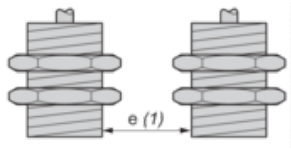
Dimensions



(1) LED

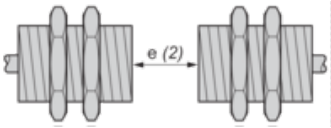
Minimum Mounting Distances

Side by side



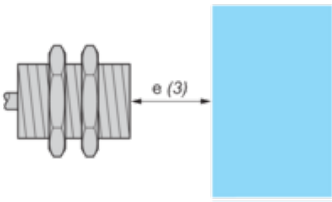
$e (1) \geq 20 \text{ mm}/0.79 \text{ in}$

Face to face



$e (2) \geq 120 \text{ mm}/4.72 \text{ in}$

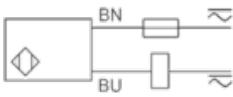
Facing a metal object



$e (3) \geq 30 \text{ mm}/1.18 \text{ in.}$

Wiring Schemes

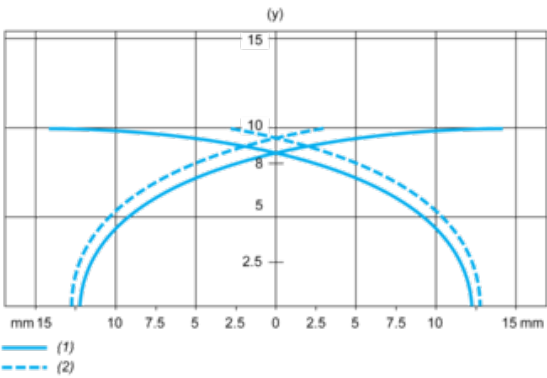
2-wire AC or DC



BU : Blue
BN : Brown

Performance Curves

Standard Steel Target : 30x30x1 mm



- (1) Pick-up points
- (2) Drop-out points (object approaching from the side)
- (y) Sensing distance in mm