



Principal

Gama de produse	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nume serie	Uz general
Tip senzor	Senzor de proximitate inductiv
Aplicatie a dispozitivului	Mobile equipment
Nume senzor	XS6
Design senzor	Cilindric, M12
Dimensiune	62 mm
Tip corp	Fix
Capacitate de incastrare a detectorului	Montareincatrata
Material	Metal
Tip de semnal de iesire	Discret
Tehnica de conectare	3 fire
[Sn] distanta nominala de sensibilitate	4 mm
Functie de iesire discreta	1 NO
Tip circuit de iesire	C.c.
Tip de iesire discreta	PNP
Conexiune electrica	Conector tata M12, 4 pini
[Us] tensiune nominala de alimentare	12...48 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa
Capacitate de comutare in mA	<= 200 mA c.c. cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit
Grad de protectie IP	IP67 conformitate cu SR EN 60529 IP69K conformitate cu DIN 40050

Suplimentar

Tip filet	M12 x 1
Fata de detectare	Frontal
Material fata	PPS
Material carcasa	Alama nichelata
Interval de detectare	> 2.5...4 mm
Zona de operare	0...3,2 mm
Deplasare diferentiala	1...15% din Sr
Stare LED	Stare iesire 1 LED (galben)
Limitele tensiunii de alimentare	10...58 V c.c.
Frecventa de comutare	<= 2500 Hz
Cadere de tensiune maxima	<2 V (închis)
Consum de curent	<= 10 mA fara sarcina
Intarziere maxima la pornire	10 ms
Intarziere maxima la raspuns	0,2 ms
Intarziere maxima la recuperare	0,2 ms
Marcaj	CE
Lungime filetata	42 mm
Lungime	62 mm
Greutate neta	0,02 kg

Mediu

Certificari produs	E2[RETURN]CSA[RETURN]UL
Temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
Temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C
Rezistenta la vibratii	25 gn amplitudine = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	50 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	1,800 cm
Latime prima forma de impachetare	2,800 cm
Lungime prima forma de impachetare	15,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	29,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	44
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,792 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	704
Inaltime a treia forma de impachetare	75,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	43,236 kg

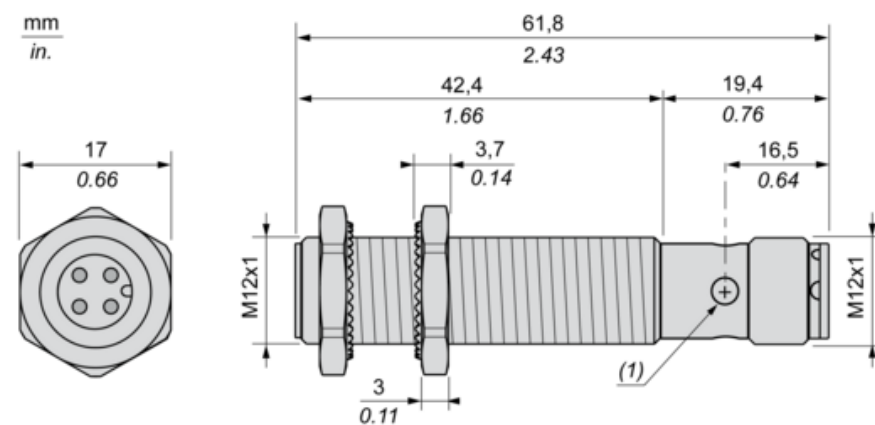
Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Profil circularitate	 Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Dimensions



(1) : LED

Minimum Mounting Distances

Side by side



$e (1) \geq 8 \text{ mm}/0.31 \text{ in.}$

Face to face



$e (2) \geq 48 \text{ mm}/1.89 \text{ in.}$

Facing a metal object



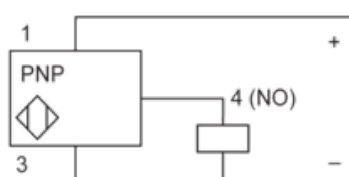
$e (3) \geq 12 \text{ mm}/0.47 \text{ in.}$

Wiring Schemes

M12 connector



PNP



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