

El-nr.: 7524706090
EAN-nr: 3389110146387



Egenskaber

Produktserie	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Navn på serierne	General purpose
Følertype	Induktiv aftaster
Enhedens anvendelse	Mobile equipment
Følernavn	XS6
Følerudførelse	Cylindrisk M18
Størrelse	74 mm
Krop	Fixed
Aftasterens udvendige montagestilling	Plan monterbar
Materiale	Metal
Type of output signal	Separat
Wiring technique	3-wire
[Sn] nominal sensing distance	8 Mm
Digital udgangsfunktion	1 NO
Udgangstype	DC
Digital udgangstype	PNP
Elektrisk tilslutning	Han stik M12, 4 pins
[Us] forsyningsspænding	12...48 V DC med Beskyttelse imod omvendt polaritet
Koblingsevne i mA	<= 200 mA DC med overload og short-circuit beskyttelse
IP kapslingsklasse	IP67 i henhold til IEC 60529 IP69K i henhold til DIN 40050

Produktinformationer

Trådtype	M18 x 1
Aftastningsflade	Frontal
Frontmateriale	PPS
Kasplingsmateriale	Nikkel belagt kobber
Sensing range	> 4...8 mm
Arbejdsområde	0...6,4 Mm
Differentialbevægelse	1...15% of Sr
Status LED	Output state: 1 LED (gul)
Grænse for forsyningsspænding	10...58 V DC
Frekens	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (lukket)

Strømforbrug	<= 10 mA ingen belastning
Maximum delay first up	10 Milisekund
Maksimal forsinkelsesrespons	0,3 Milisekund
Maximum delay recovery	0,7 Milisekund
Mærkning	CE
Trådlængde	52 Mm
Længde	74 Mm
Vægt	0,04 Kg

miljø

Produktcertificeringer	CSA E2 UL
Omgivelsestemperatur under drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C
Vibrationsmodstand	25 gn omfang = "+/- 2 mm" (f = 10...55 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed overfor stød	50 gn til 11 milisekund i henhold til IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformation

Enhedstype forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	62,0 G
Forpakning 1 højde	2,3 Cm
Forpakning 1 bredde	10 Cm
Forpakning 1 længde	12 Cm
Enhedstype forpakning 2	S02
Antal enheder forpakning 2	44
Forpakning 2 vægt	3,252 Kg
Forpakning 2 højde	15 Cm
Forpakning 2 bredde	30 Cm
Forpakning 2 længde	40 Cm
Enhedstype forpakning 3	P06
Antal enheder forpakningstype 3	704
Forpakning 3 vægt	60,032 Kg
Forpakning 3 højde	75 Cm
Forpakning 3 bredde	80 Cm
Forpakning 3 længde	60 Cm

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)  EU RoHS-erklæring
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	 Ja
Miljømæssige oplysninger	 Miljøprofil For Produkt
Cirkularitetsprofil	 Oplysninger Om Udtjent Udstyr

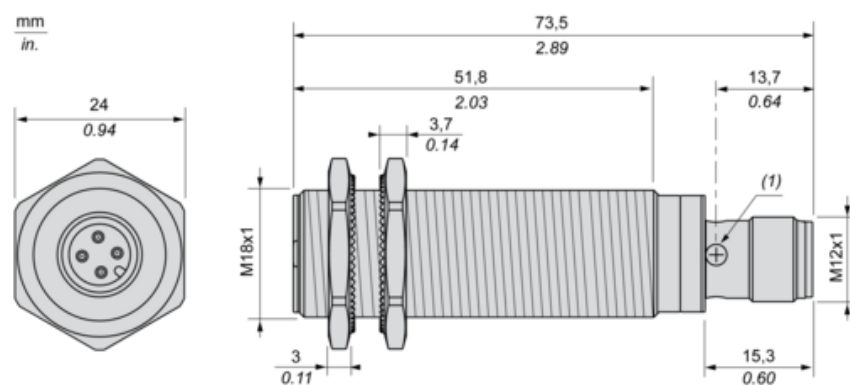
Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	På lager
-----------	----------

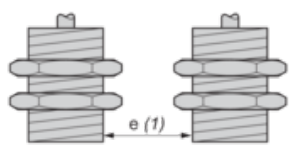
Dimensions



(1) : LED

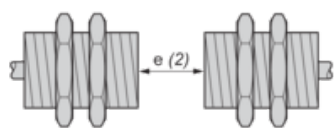
Minimum Mounting Distances

Side by side



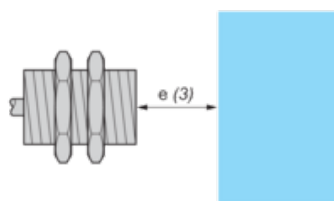
$e (1) \geq 16 \text{ mm}/0.63 \text{ in.}$

Face to face



$e (2) \geq 100 \text{ mm}/3.94 \text{ in.}$

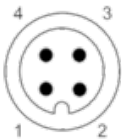
Facing a metal object



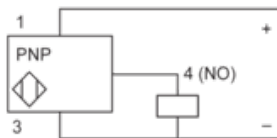
$e (3) \geq 25 \text{ mm}/0.98 \text{ in.}$

Wiring Schemes

M12 connector



PNP



Product Life Status : **Kommercialiseret**