



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Sensor navn	XS4
Sensor design	Sylindrisk M18
Størrelse	62 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	8 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	AC/DC
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	10 m
[Us] matespenning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Switsjekapasitet i mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-grad	IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M18 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	PPS
Følesone	0...6,4 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	2 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	20...264 V AC/DC
Maksimal reststrøm	0,6 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 2000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maksimalt spenningsfall	<5,5 V (closed)
Maximum delay first up	40 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	52 mm
Høyde	18 mm
Lengde	62 mm
Vekt	0,42 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8 cm
Pakke 1 Bredde	8,2 cm
Pakke 1 Vekt	14,5 cm
Package 1 Weight	415 g

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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