



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Sensor navn	XS6
Sensor design	Sylindrisk M30
Størrelse	62 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	15 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	AC/DC
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
[Us] matespenning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Svitsjekapasitet i mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-grad	IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Gjengetype	M30 x 1.5
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Sensing range	> 8...15 mm
Følesone	0...12 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	2 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	20...264 V AC/DC
Maksimal reststrøm	0,8 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 25 Hz AC <= 500 Hz DC
Maksimalt spenningsfall	<5,5 V (closed)
Maximum delay first up	25 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	52 mm
Lengde	62 mm
Vekt	0,205 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA
Omgivelsestemperatur drift	-40...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	13,2 cm
Pakke 1 Bredde	9,5 cm
Pakke 1 Vekt	4,1 cm
Package 1 Weight	205 g

Bærekraftig

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

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------