



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS7
Sensor design	Form 40 x 40 x 70
Størrelse	70 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	15 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	AC/DC
Elektrisk tilkobling	Male connector 1/2"20 UNF, 3 pins
[Us] matespenning	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Svitsjekapasitet i mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Føleflate	5-stillings hode med knaster
Front material	PBT
Følesone	0...12 mm
Vandring	3...15% av Sr
Nøyktighet	<= 3% of Sr
Status LED	Supply on: 1 LED (green) Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 MA åpen tilstand 120 V 0,6 mA åpen tilstand 24 V
Switching frequency	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC
Maximum voltage drop	<5,5 V (closed)
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,2 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Merking	CE
Høyde	40 mm
Lengde	40 mm
Bredde	70 mm
Vekt	0,149 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA CCC UL
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 EN 60068-2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	142 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	4,2 cm
Forpakning 1 lengde	9 cm

Offer Sustainability

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

Garantiperiode

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