



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Produktspesifikk applikasjon	-
Sensor navn	XS7
Sensor design	Form 12 x 40 x 26
Størrelse	26 mm
Type kropp	Fast
Kapslingsmateriale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	2 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
[Us] merkespenning	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Svitsjekapasitet i mA	5...200 mA
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

Føleflate	Lateral
Montering	Innfelt montering
Materiale	Plast
Front material	Plast
Følesone	0...1,6 mm
Vandring	3...20% of Sr
Nøyktighet	<= 10% of Sr
Utgangskretstype	AC/DC
Kabelsammensetning	2 x 0.34 mm ²
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	20...264 V AC/DC
Maksimal reststrøm	0,8 mA åpen tilstand 24 V 1,5 mA åpen tilstand 120 V
Switching frequency	<= 25 Hz AC <= 250 Hz DC
Maksimalt spenningsfall	<5,5 V (closed)
Maximum delay first up	40 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Merking	CE
Dybde	26 mm
Høyde	40 mm
Bredde	12 mm
Vekt	0,1 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA[RETURN]CCC[RETURN]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 IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,5 cm
Pakke 1 Bredde	4,5 cm
Pakke 1 Vekt	14,0 cm
Package 1 Weight	90,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	28
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	2,896 kg

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	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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