



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS7
Sensor design	Flat form 40x40x15
Størrelse	15 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	NPN
Elektrisk tilkobling	3 pins M8 male connector
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

Føleflate	Front
Front material	PBT
Følesone	0...12 mm
Vandring	1...15% of Sr
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Merking	CE
Dybde	15 mm
Høyde	40 mm
Bredde	40 mm

Miljø

Produktsertifikater	CSA C-Tick UL Ecolab
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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	65 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	6,6 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	44
Forpakning 2 vekt	3,337 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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

Contractual warranty

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