



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS5
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	54 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	2 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Elektrisk tilkobling	kabel
Kabellengde	5 m
[Us] matespenning	12...48 V DC
Svitsjekapasitet i mA	1.5...100 mA DC with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Følesone	0...1,6 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	2 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Maximum residual current	0.5 mA open state
Switching frequency	<= 4000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (closed)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	42 mm
Høyde	12 mm
Lengde	53 mm
Vekt	0,195 kg

Miljø

Produktsertifikater	CCC UL 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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	163 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	11
Forpakning 2 vekt	1,983 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Forpakning 3 høyde	15 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
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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