



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS9
Sensor design	Form 40 x 40 x 70
Størrelse	70 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Analog
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	25 mm
Utgangskretstype	DC
Analog utgangsområde	0...10 V
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
[Us] matespenning	24 V DC med reverse polarity protection
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Føleflate	5-stillings hode med knaster
Front material	PBT
Følesone	2...27 mm
Lineær feil	<= 3% of Sr
Maximum output current drift	5 %
Status LED	Output state: 1 LED (yellow)
Spenningsgrenser	15...36 V DC
Strømforbruk	0...4 mA ubelastet
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	6 ms
Maximum delay recovery	6 ms
Merking	CE
Høyde	40 mm
Lengde	40 mm
Bredde	70 mm
Vekt	0,149 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL CSA CCC
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 conforming to EN 60068-2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	148 g
Forpakning 1 høyde	4,5 cm
Forpakning 1 bredde	4,1 cm
Forpakning 1 lengde	8,7 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
---------	-----------