



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 117
Størrelse	117 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Analog
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	25 mm
Utgangskretstype	DC
Analog utgangsområde	4...20 mA
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, 4 x 1.5 mm ²
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
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	2...27 mm
Lineær feil	≤ 3% of Sr
Maximum output current drift	5 %
Kabelinngang nummer	1 tappet oppføring for M20 x 1.5 cable gland
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	12...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	117 mm
Vekt	0,244 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	244 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	5 cm
Forpakning 1 lengde	14,5 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
---------	-----------