



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS5
Sensor design	Sylindrisk M30
Størrelse	43 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	10 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Elektrisk tilkobling	kabel
Kabellengde	2 m
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	1.5...100 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Gjengetype	M30 x 1.5
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Følesone	0...8 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...36 V DC
Maximum residual current	0,5 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (closed)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Merking	CE
Gjengelengde	32 mm
Høyde	30 mm
Lengde	43 mm
Vekt	0,18 kg

Miljø

Produktsertifikater	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	175 g
Forpakning 1 høyde	4,1 cm
Forpakning 1 bredde	9,4 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	BAG
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	175 g
Forpakning 2 høyde	3,5 cm
Forpakning 2 bredde	25 cm
Forpakning 2 lengde	20 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	22
Forpakning 3 vekt	4,269 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 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
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

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