



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS1
Sensor design	Sylindrisk M5
Størrelse	42 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Rustfritt stål
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	0.8 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Male connector M8, 3 pins
[Us] matespenning	5...24 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M5 x 0.5
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Stainless steel 303
Følesone	0...0,6 mm
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	5...30 V DC
Switching frequency	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Merking	CE
Gjengelengde	24 mm
Lengde	42 mm
Vekt	0,015 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 conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	14 g
Forpakning 1 høyde	4,1 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	6,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BAG
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	24 g
Forpakning 2 høyde	0,6 cm
Forpakning 2 bredde	20 cm
Forpakning 2 lengde	15 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	44
Forpakning 3 vekt	1,402 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
---------	-----------