



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	Mobilt utstyr
Sensor navn	XS8
Sensor design	Form 40 x 40 x 70
Størrelse	70 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	40 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO + 1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
[Us] matespenning	12...48 V DC with reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Komplementær

Sikkerhetsnivå	SIL 2 i samsvar med EN/IEC 61508 PL = d i samsvar med EN/ISO 13849-1 SILCL 2 i samsvar med IEC 62061
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 1546 år PFHd = 7.4E-8 1/t SFF = 92 % DC = 75 % med passende sikkerhetsstyring
Føleflate	5-stillings hode med knaster
Front material	PBT
Følesone	0...32 mm
Vandring	3...15% av Sr
Nøyktighet	<= 3% of Sr
Status LED	Supply on: 1 LED (green) Output state: 1 LED (yellow)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Switching frequency	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforgbruk	0...15 mA no-load
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,4 ms
Maximum delay recovery	2,5 ms
Merking	CE
Høyde	40 mm
Lengde	40 mm

Bredde	70 mm
Vekt	0,149 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA TÜV E2 CCC UL
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to 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 cm
Forpakning 1 lengde	8,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	42
Forpakning 2 vekt	6,736 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 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

Garantiperiode

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