



### 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	Innfelt montering
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	20 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 med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529 IP65 i samsvar med IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

### Komplementær

Sikkerhetsnivå	SIL 2 conforming to EN/IEC 61508 PL = d conforming to EN/ISO 13849-1 SILCL 2 conforming to 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...16 mm
Vandring	3...15% av Sr
Nøyktighet	<= 3% of Sr
Status LED	Spenning på: 1 LED ( grønn) Output state: 1 LED ( Gul)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Switching frequency	<= 300 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforgbruk	0...15 mA ubelastet
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,2 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Merking	CE
Høyde	40 mm
Lengde	40 mm

Bredde	70 mm
Vekt	0,149 kg

## Miljø

Produktsertifikater	CCC TÜV E2 UL CSA
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	150 g
Forpakning 1 høyde	8,9 cm
Forpakning 1 bredde	4,3 cm
Forpakning 1 lengde	4,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	42
Forpakning 2 vekt	6,728 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	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

## Contractual warranty

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