



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XXS
Sensor design	Sylindrisk M18
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	1 M Justerbar med fjern teach trykknapp 1 m software with kit
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Analog
Ledningsnett teknikk	5-wire
Analogue output function	4...20 mA
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 5 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,105...1 m
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529 IP67

### Komplementær

Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Front material	Epoxy Rubber Resin
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Mulige funksjoner	Med synkroniserings modus Software configurable
[Sa] trygg drifts avstand	0,105...1 m ( teach mode)
Blind zone	105 mm
Overføringsfrekvens	200 kHz
Nøyktighet	0,1 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-10...10 °
Minsteareal oppdagdet objektet	Cylinder diameter 1 mm på 600 mm
Status LED	Output state: 1 LED ( Gul) Echo state: 1 LED ( grønn)
Strømforbruk	30 mA
Maksimum svitsjekapasitet	250 Ohm med 12 V DC overspenning og kortslutnings beskyttelse 850 Ohm med 24 V DC
Oppsett	Teach mode Configurator software
Maximum delay first up	180 ms
Maximum delay recovery	100 ms
Merking	CE
Gjengelengde	45 mm
Høyde	18 mm
Bredde	18 mm
Dybde	64 mm
Vekt	0,05 kg

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-2 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	EAC E2 RCM CULus Ecolab
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Vibrasjonsmotstand	+/-1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn i alle 3 akser for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV nivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	1 kV nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	49,986 g
Forpakning 1 høyde	4,1 cm
Forpakning 1 bredde	6,4 cm
Forpakning 1 lengde	9,4 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 måneder
---------	------------