



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensor type	Ultralyd sensor sender
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XXT
Sensor design	Sylindrisk M12
Deteksjonssystem	Thru beam (trenger en mottaker)
[Sn] nominelle føleavstand	0,2 m
Materiale	Plast
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M8 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0...0,2 m
Lydpuls-vinkel	10 °
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

Kapslingsmateriale	ULTEM
Front material	Epoxy
Gjengetype	M12 x 1
Spenningsgrenser	10...28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0...0,2 m
Overføringsfrekvens	500 kHz
Nøyktighet	0,79 %
Minsteareal oppdaget objektet	Sylinderdiameter 12 mm på 0,2 m
Strømforbruk	50 mA
Merking	CE
Gjengelengde	38 mm
Høyde	12 mm
Bredde	12 mm
Dybde	50 mm
Vekt	0,011 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	UL
Omgivelsestemperatur drift	-20...65 °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 level 4 conforming to 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 level 3 conforming to IEC 61000-4-4

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	29,983 g
Forpakning 1 høyde	4,1 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,6 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

Contractual warranty

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