



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XX9
Sensor design	Sylindrisk M30
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	1 m adjustable with teach push-button
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Analog
Ledningsnett teknikk	4-wire
Analogue output function	4...20 mA
[Us] matespenning	15...24 V DC with reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,051...0,991 m
Lydpuls-vinkel	10 °
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

Kapslingsmateriale	ULTEM
Front material	Silikon
Gjengetype	M30 x 1.5
Spenningsgrenser	14...28 V DC
Mulige funksjoner	Without synchronisation mode
[Sa] trygg drifts avstand	0.051...0.991 m (teach mode)
Blind zone	0...51 mm
Overføringsfrekvens	200 kHz
Nøyktighet	0,9 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-8...8 °
Minsteareal oppdaget objektet	Cylinder diameter 1.6 mm at 0.635 m
Status LED	Setting-up assistance: 1 LED (dual colour) Supply on: 1 LED (green) Output state: 1 LED (Gul)
Strømforbruk	60 mA
Maksimum svitsjekapasitet	10...500 Ohm overspenning og kortslutnings beskyttelse
Oppsett	Slope selection using teach button
Maximum delay first up	720 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Merking	CE
Gjengelengde	45 mm
Høyde	35 mm
Bredde	35 mm
Dybde	85 mm
Vekt	0,095 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	CCSAus UL
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °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	134 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	7,1 cm
Forpakning 1 lengde	14,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	18
Forpakning 2 vekt	3,125 kg
Forpakning 2 høyde	30 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
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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