



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	0...10 V
[Us] matespenning	24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 5 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,105...1 m
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529 IP67

Komplementær

Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Front material	Epoxy Rubber Resin
Spenningsgrenser	14...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	>= 1 kOhm overspenning og kortslutnings beskyttelse
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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnede og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-2 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	E2 EAC CULus RCM 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

Forpakning 1 vekt	0,050 kg
Forpakning 1 høyde	0,410 dm
Forpakning 1 bredde	0,640 dm
Forpakning 1 lengde	0,940 dm

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

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------