



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XX5
Sensor design	Sylindrisk M18
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0.5 m adjustable with remote teach push-button
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	NPN
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,051...0,508 m
Lydpuls-vinkel	6 °
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

### Komplementær

Kapslingsmateriale	Valox
Front material	Epoxy
Gjengetype	M18 x 1
Spenningsgrenser	10...28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0.051...0.508 m (teach mode)
Maximum differential travel	2,5 mm
Blind zone	0...51 mm
Overføringsfrekvens	300 kHz
Nøyktighet	1,27 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-7...7 °
Minsteareal oppdagert objektet	Cylinder diameter 2.5 mm at 0.15 m
Status LED	Supply on: 1 LED (green) Output state: 1 LED ( Gul)
Strømforbruk	40 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA with overload and short-circuit protection
Maximum voltage drop	1 V
Switching frequency	<= 40 Hz
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	10 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Merking	CE
Gjengelengde	43 mm
Høyde	18 mm
Bredde	18 mm
Dybde	79 mm
Vekt	0,033 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 egnethet 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	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	UL cCSAus
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	50 g
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	7,1 cm
Forpakning 1 lengde	3,6 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	850 g
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 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>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>

## Contractual warranty

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