



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XXV
Sensor design	Sylindrisk M18
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0.05 m fixed
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Kabel, 5 m kabel lengde
[SD] avlesingsrekkevidde	0,003...0,05 m
Lydpuls-vinkel	10 °
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

### Komplementær

Kapslingsmateriale	Messing
Front material	Epoxy
Gjengetype	M18 x 1
Spenningsgrenser	10...36 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0,003...0,05 m
Maximum differential travel	3 mm
Blind zone	0...3 mm
Overføringsfrekvens	360 kHz
Nøyktighet	1,5 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-8...8 °
Minsteareal oppdaget objektet	Sylinderdiameter 2 mm på 0,02 m
Status LED	Output state: 1 LED ( Gul)
Strømforbruk	15 mA
Maximum svitsjestrøm	200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
Maximum voltage drop	2 V
Switching frequency	<= 80 Hz
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	4 ms
Maximum delay recovery	4 ms
Merking	CE
Gjengelengde	51 mm
Høyde	18 mm
Bredde	18 mm
Dybde	65 mm
Vekt	0,2 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. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet 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	cULus
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Vibrasjonsmotstand	+/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 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	199,581 g
Forpakning 1 høyde	7 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	9 cm

## Offer Sustainability

REACH-regelverk	 <a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Ikke gjeldende (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

## Contractual warranty

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