



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XX7
Sensor design	Flat form 74x30x16
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0,25 m fast
Materiale	Plast
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	Male connector M12 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,051...0,254 m
Lydpuls-vinkel	14 °
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

Kapslingsmateriale	ULTEM
Front material	Silikon
Spenningsgrenser	10...28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0,051...0,254 m
Maximum differential travel	0,35 mm
Blind zone	0...51 mm
Overføringsfrekvens	500 kHz
Nøyktighet	0,7 %
Minsteareal oppdaget objektet	Cylinder diameter 1.6 mm
Status LED	Supply on: 1 LED (green) Output state: 1 LED (Gul)
Strømforbruk	60 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA
Maximum voltage drop	1 V
Switching frequency	<= 80 Hz
Maximum delay first up	350 ms
Maximum delay response	5 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Merking	CE
Høyde	30 mm
Bredde	17 mm
Dybde	85 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 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
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	66 g
Forpakning 1 høyde	3,8 cm
Forpakning 1 bredde	8,7 cm
Forpakning 1 lengde	8,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	1,218 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	30
Forpakning 3 vekt	2,255 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 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
---------	-----------