



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensor type	Ultralyd sensor mottaker
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XXR
Sensor design	Sylindrisk M12
Deteksjonssystem	Thru beam (need a transmitter XXT12A8M12)
[Sn] nominelle føleavstand	0.2 m fixed
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Diskret utgangsfunksjon	2 NO
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP and NPN
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M8 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0...0,2 m
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

Kapslingsmateriale	ULTEM
Front material	Epoxy
Gjengetype	M12 x 1
Spenningsgrenser	10...28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0...0,2 m
Strømforbruk	50 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA with overload and short-circuit protection
Maximum voltage drop	1 V
Switching frequency	<= 125 Hz
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	4 ms
Merking	CE
Gjengelengde	38 mm
Høyde	12 mm
Bredde	12 mm
Dybde	50 mm
Vekt	0,011 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	UL
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	29,983 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,6 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
---------	-----------