



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	OsiSense XX
Sensor type	Ultralyd sensor mottaker
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XXR
Sensor design	Flat form 33x19x7.6
Deteksjonssystem	Thru beam (need a transmitter XXTF1A8M12L)
[Sn] nominelle føleavstand	0.2 m fast
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Diskret utgangsfunksjon	2 NC
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP and NPN
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0...0.2 m
IP-grad	IP67 i henhold til IEC 60529

Alternativer

Kapslingsmateriale	ULTEM
Front material	Epoxy
Spenningsgrenser	10...28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0...0.2 m
Strømforbruk	50 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA med overload and short-circuit protection
Spenningsfall	< 1 V
Switching frequency	<= 125 Hz
Forsinkelse første oppstart	100 ms
Forsinkelses respons	20 ms
Forsinkelse re-etablering	4 ms
Merking	CE
Høyde	19 mm
Bredde	8 mm
Dybde	33 mm
Vekt	0.04 kg

Miljø

standarder	IEC 60947-5-2
produktsertifikater	UL
omgivelsestemperatur drift	-20...65 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Vibrasjonsmotstand	+/-1 mm i henhold til IEC 60068-2-6 10...55 Hz
støtmotstand	30 gn in all 3 axes for 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27
motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV nivå 4 i henhold til IEC 61000-4-2
motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m nivå 3 i henhold til IEC 61000-4-3
motstand mot raske transienter	1 kV nivå 3 i henhold til IEC 61000-4-4

Bærekraftig

