

Mer om XX7F1A2PAL01M12

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



XX7F1A2PAL01M12

Ultralyd mini flat 6-100mm PNP

EI-nummer: 4347084
EAN: 3389110704167



Last ned produktdatablad for XX7F1A2PAL01M12 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XX7
Sensor design	Flat form 33x19x7.6
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0,1 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	Remote male connector M12 4 pins, 0,15 m kabel lengde
[SD] avlesingsrekkevidde	0,0064...0,102 m
Lydpuls-vinkel	14 °
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Kapslingsmateriale	ULTEM
Front material	Epoxy
Spenningsgrenser	10...28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0,0064...0,102 m
Maximum differential travel	0,7 mm
Blind zone	0...6,4 mm
Overføringsfrekvens	500 kHz
Nøyktighet	0,7 %
Minsteareal oppdagert objektet	Cylinder diameter 2.5 mm Flat bar 1 mm wide
Status LED	Spennning på: 1 LED (grønn) Output state: 1 LED (Gul)
Strømforbruk	25 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA
Maximum voltage drop	1 V
Switching frequency	<= 100 Hz
Maximum delay first up	20 ms
Maximum delay response	4 ms
Maximum delay recovery	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 (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 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
Bærekraftig	
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 levetidslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months