

Mer om XX7K1A2PAM12

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XX7K1A2PAM12

Ultralyd flat 50-250mm PNP

EI-nummer: 4347082
EAN: 3389110704181



Last ned produktdatablad for XX7K1A2PAM12 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense 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 i samsvar med 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	Spennning på: 1 LED (grønn) 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
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 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 levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months