

Mer om XX8D1A1NAM12

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XX8D1A1NAM12

Ultralydgiver 80X80 NPN NO

EI-nummer: 4347657
EAN: 3389119029940



Last ned produktdatablad for XX8D1A1NAM12 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XX8
Sensor design	Flat form 80x80x34
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	1 m Justerbar med fjern teach trykknapp
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	NPN
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,1...1 m
Lydpuls-vinkel	7 °
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Kapslingsmateriale	Valox
Front material	Epoxy
Spenningsgrenser	10...28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0,1...1 m (teach mode)
Maximum differential travel	2,5 mm
Blind zone	0...100 mm
Overføringsfrekvens	180 kHz
Nøyktighet	0,9 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-7...7 °
Minsteareal oppdaget objektet	Sylinderdiameter 50,8 mm på 1 m
Status LED	Setting-up assistance: 1 LED (dual colour) Spennings på: 1 LED (grønn) Output state: 1 LED (Gul)
Strømforbruk	60 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA
Maximum voltage drop	1 V
Switching frequency	<= 70 Hz
Maximum delay first up	75 ms
Maximum delay response	15 ms
Maximum delay recovery	75 ms
Merking	CE
Høyde	80 mm

Bredde	83 mm
Dybde	34 mm
Vekt	0,3 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	CCSAus UL
Omgivelsestemperatur drift	0...70 °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