

Mer om XX512A2NAM8

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XX512A2NAM8****Ultralyd Ø12 Sn=6-100mm NPN**

El-nummer: 4347092

EAN: 3389110704037



Last ned produktdatablad for XX512A2NAM8 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XX5
Sensor design	Sylindrisk M12
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0,1 m fast
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	NPN
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M8 3 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,0064...0,102 m
Lydpuls-vinkel	10 °
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Kapslingsmateriale	ULTEM
Front material	Epoxy
Gjengetype	M12 x 1
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 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-10...10 °
Minsteareal oppdaget objektet	Cylinder diameter 2.5 mm Flat bar 1 mm wide
Status LED	Spenning på: 1 LED (grønn) Output state: 1 LED (Gul)
Strømforbruk	25 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
Maximum v voltage drop	1 V
Switching frequency	<= 125 Hz
Maximum delay first up	20 ms
Maximum delay response	3 ms
Maximum delay recovery	3 ms

Merking	OE
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 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