

Mer om XXV18B1NAM12

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

Discover your Schneider-Electric tools



XXV18B1NAM12
Ultralydgiver Ø18 Metall no NPN M12

EI-nummer: 4318885
EAN: 0785901453420



Last ned produktdatablad for XXV18B1NAM12 3D CAD Modell

Karakteristikker

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XXV
Sensor design	Sylindrisk M18
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0,05 m fast
Materiale	Metall
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 M12 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,003...0,05 m
Lydpuls-vinkel	10 °
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Kapslingsmateriale	Messing
Front material	Epoxy
Gjengetype	M18 x 1
Spenningsgrenser	10...36 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0,003...0,05 m
Maximum differential travel	3 mm
Blind zone	0...3 mm
Overføringsfrekvens	360 kHz
Nøyktighet	1,5 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-8...8 °
Minsteareal oppdaget objektet	Sylinderdiameter 2 mm på 0,02 m
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Strømforbruk	15 mA
Maximum svitsjestrøm	200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
Maximum voltage drop	2 V
Switching frequency	<= 80 Hz
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	4 ms
Maximum delay recovery	4 ms
Merking	CE

Gjengelengde	51 mm
Høyde	18 mm
Bredde	18 mm
Dybde	75 mm
Vekt	0,05 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	CULus
Omgivelsestemperatur drift	0..60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40..80 °C
Vibrasjonsmotstand	+/- 2 mm (f = 10..55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 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
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months