

Mer om XXB18A3PAM12

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XXB18A3PAM12****Ultralydgiver refleksm, Ø18 Sn=0,5m PNP**

EI-nummer: 4308180
EAN: 3389119075756

Last ned produktdatablad for XXB18A3PAM12 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XXB
Sensor design	Sylindrisk M18
Deteksjonssystem	Refleks
[Sn] nominelle føleavstand	0,5 m Justerbar med fjern teach trykknapp
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0...0,508 m
Lydpuls-vinkel	6 °
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Kapslingsmateriale	Valox
Front material	Epoxy
Gjengetype	M18 x 1
Spenningsgrenser	10...28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0...0,508 m (teach mode)
Maximum differential travel	2,5 mm
Blind zone	0...165 mm
Overføringsfrekvens	300 kHz
Nøyktighet	1,27 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-7...7 °
Minsteareal oppdaget objektet	Cylinder diameter 2.5 mm på 0,15 m
Status LED	Supply on/output state: 1 LED (grønn/gul)
Strømforbruk	40 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
Maximum voltage drop	1 V
Switching frequency	<= 40 Hz
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	10 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Merking	CE
Gjengelengde	43 mm

Høyde	18 mm
Bredde	18 mm
Dybde	79 mm
Vekt	0,033 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	
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
Garantiperiode	
Garanti	18 months