

Mer om XXV18B1PAM12

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XXV18B1PAM12****Ultralydgiver Ø18 Metall no PNP M12**

EI-nummer: 4318894

EAN: 0785901774389



Last ned produktdatablad for XXV18B1PAM12 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XXV
Sensor design	Sylindrisk M18
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0.05 m fixed
Materiale	Metall
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	0,003...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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	77,111 g
Forpakning 1 høyde	8,636 cm
Forpakning 1 bredde	4,064 cm
Forpakning 1 lengde	8,636 cm
Offer Sustainability	
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](#)

Contractual warranty

Garanti

18 months