

Mer om XS112B3PAM12

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XS112B3PAM12

Ind.giv Ø12 m/gj.PNP M12

EI-nummer: 4317245
EAN: 3389119036405



Last ned produktdatablad for XS112B3PAM12

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	Mobilt utstyr
Sensor navn	XS1
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	50 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	4 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskrets type	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikket messing
Følesone	0...3,2 mm
Vandring	1...15% of Sr
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	30 mm
Lengde	50 mm

Miljø	
Produktsertifikater	CSA UL E2
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
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