

Mer om XT118B1PCM12

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XT118B1PCM12****Kapgiv Ø18 PNP NO+NC M12 Mess**

EI-nummer: 4300990

EAN: 3389119025881

Last ned produktdatablad for XT118B1PCM12

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XT
Sensor type	Capacitive proximity sensor
Produktspesifikk applikasjon	Detection of insulated or conductive materials
Sensor navn	XT1
Sensor design	Sylindrisk M18
Størrelse	70 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Kapslingsmateriale	Fornikket messing
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	4-wire
[Sn] nominelle føleavstand	5 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC + 1 NO
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
[Us] merkespenning	24 V DC med reverse polarity protection
Maximum delay response	5 ms
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529 IP65 i samsvar med IEC 60947-5-2

Komplementær

ISO gjenger	M18 x 1
Føleflate	Front
[Sa] trygg drifts avstand	0...3,6 mm
Adjustment zone	1...8 mm
Vandring	< 0.2 x Sr
Nøyktighet	< 0.1 x Sr
Status LED	Output state indication: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	12...30 V DC
Maximum residual current	0,1 mA åpen tilstand
Type vern	Kortslutningsvern
Switching frequency	<= 200 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	< 15 mA
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Maks strøm	200 mA
Merking	CE
Oppsett	Sensitivity by potentiometer
Gjengelengde	55 mm

Lengde	70 mm
Vekt	0,075 kg
Miljø	
Standarder	ENIEC 60947-5-2
Produktsertifikater	CETLus
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn amplitude = 1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV luft i samsvar med IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	3 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	2 kV 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