

Mer om XS8C2A1PCM12

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XS8C2A1PCM12****Ind.givere 40X40X70 Sn=20mmPNP NO+NC**

EI-nummer: 4300819

EAN: 3389119057967

[Last ned produktdatablad for XS8C2A1PCM12](#)[3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	Mobilt utstyr
Sensor navn	XS8
Sensor design	Form 40 x 40 x 70
Størrelse	70 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	20 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO + 1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
[Us] matespenning	12...48 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Sikkerhetsnivå	SIL 2 i samsvar med EN/IEC 61508 PL = d i samsvar med EN/ISO 13849-1 SILCL 2 i samsvar med IEC 62061
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 1546 år PFHd = 7.4E-8 1/t SFF = 92 % DC = 75 % med passende sikkerhetsstyring
Føleflate	5-stillingshode med knaster

Front material	PBT
Følesone	0...16 mm
Vandring	3...15% av Sr
Nøyktighet	<= 3% of Sr
Status LED	Spenning på: 1 LED (grønn) Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Switching frequency	<= 300 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	0...15 mA no-load
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,2 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Merking	CE
Høyde	40 mm
Lengde	40 mm
Bredde	70 mm
Vekt	0,149 kg
Miljø	
Produktsertifikater	CCC TÜV E2 UL CSA
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 EN 60068-2-27
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	150 g
Forpakning 1 høyde	8,9 cm
Forpakning 1 bredde	4,3 cm
Forpakning 1 lengde	4,7 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	42
Forpakning 2 vekt	6,728 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
Contractual warranty	
Garanti	18 months