

Mer om XS8C4A4PCP20

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XS8C4A4PCP20****Ind.giv. 40X40X117 Sn=40mm PNP NO+NC M20**

EI-nummer: 4300700

EAN: 3389119058315



Last ned produktdatablad for XS8C4A4PCP20 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	Mobilt utstyr
Sensor navn	XS8
Sensor design	Form 40 x 40 x 117
Størrelse	117 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	4-wire
[Sn] nominelle føleavstand	40 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO + 1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, 4 x 1.5 mm ²
[Us] matespenning	12...48 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529 IP65 i samsvar med 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 SILQL 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...32 mm
Vandring	3...15% av Sr
Nøyktighet	<= 3% of Sr
Kabelinngang nummer	1 tappet oppføring for M20 x 1.5 cable gland
Status LED	Spennings på: 1 LED (grønn) Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Switching frequency	<= 200 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	0...15 mA ubelastet

Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,4 ms
Maximum delay recovery	2,5 ms
Merking	CE
Høyde	40 mm
Lengde	40 mm
Bredde	117 mm
Vekt	0,244 kg
Miljø	
Produktsertifikater	TÜV UL CSA E2 CCC
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
Forpakkingsinformasjon	
Forpakning 1 vekt	0,264 kg
Forpakning 1 høyde	1,450 dm
Forpakning 1 bredde	0,500 dm
Forpakning 1 lengde	0,500 dm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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
Garantiperiode	
Garanti	18 months