

Mer om XS7F1A1PAL01M8

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XS7F1A1PAL01M8**

Optim.15x32 PNP no plu.Sn=10

EI-nummer: 4350269

EAN: 3389110139792



Last ned produktdatablad for XS7F1A1PAL01M8 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS7
Sensor design	Flat form 15x32x8
Størrelse	8 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskrets type	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	3 pins M8 remote male connector
Kabellengde	0,15 m
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA DC med overspenning og kortslutningsbeskyttelse
IP-grad	IP68 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Føleflate	Front
Front material	PBT
Følesone	0...4 mm
Vandring	1...15% of Sr
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Merking	CE
Dybde	8 mm
Høyde	32 mm
Bredde	15 mm

Vekt	0,045 kg
Miljø	
Produktsertifikater	C-Tick CSA UL
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
Garantiperiode	
Garanti	18 months