

Mer om XS7F1A1DAL5

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XS7F1A1DAL5

Last ned produktdatablad for XS7F1A1DAL5 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	2-wire
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskrets type	DC
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	5 m
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	1.5...100 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP68 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Føleflate	Front
Front material	PBT
Følesone	0...4 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	2 x 0.34 mm²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Maximum residual current	0,5 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (closed)
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	5 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Merking	CE
Dybde	8 mm
Høyde	32 mm
Bredde	15 mm
Vekt	0,175 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