

Mer om XS2M18MA250

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XS2M18MA250

24-240AC 2-leder NO Sn=8mm

EI-nummer: 4319343
EAN: 3389110917895



Last ned produktdatablad for XS2M18MA250 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Koblingsskjema	2-wire
Utgangskretstype	AC/DC
Beskyttelsestype	Kortslutningsvem multi spenning
Applikasjon	2-leder kortslutningsvem DC
Sensor navn	XS2
Sensor design	Sylindrisk M18
Størrelse	60 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	8 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
[Us] matespenning	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Svitsjekapasitet i mA	5...300 mA AC med overspenning og kortslutnings beskyttelse 5...200 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M18 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikket messing
Følesone	0...6,4 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	2 x 0.34 mm²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Gul) Spenning på: 1 LED (grønn)
Spenningsgrenser	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 2000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5,5 V (lukket tilstand)

Maximum delay first up	70 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	4 ms
Merking	CE
Gjengelengde	44 mm
Høyde	18 mm
Lengde	60 mm
Vekt	0,12 kg
Miljø	
Produktsertifikater	UL CCC 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 IEC 60068-2-7
Forpakkingsinformasjon	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	125 g
Forpakning 1 høyde	4,1 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	13,2 cm
Enhets type forpakning 2	BAG
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	125 g
Forpakning 2 høyde	3 cm
Forpakning 2 bredde	20 cm
Forpakning 2 lengde	15 cm
Enhets type forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	44
Forpakning 3 vekt	5,825 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm
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
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months