

Mer om XS2M12MA250

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

Discover your Schneider-Electric tools



XS2M12MA250

24-240AC 2-leder NO Sn=4mm

EI-nummer: 4319066
EAN: 3389110917666



Last ned produktdatablad for XS2M12MA250 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Koblingskjema	2-wire
Utgangskretstype	AC/DC
Beskyttelsestype	Kortslutningsvern multi spenning
Applikasjon	2-leder kortslutningsvern DC
Sensor navn	XS2
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	55 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	4 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	2 m
[Us] matespenning	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Svitsjekapasitet i mA	5...200 mA AC/DC with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikket messing
Følesone	0...3,2 mm

Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	2 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Maximum residual current	1.5 mA open state
Switching frequency	<= 4000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5,5 V (lukket tilstand)
Maximum delay first up	70 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	42 mm
Lengde	57 mm
Vekt	0,075 kg
Miljø	
Produktsertifikater	CSA UL CCC
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	91 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,6 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetsstype forpakning 2	BAG
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	91 g
Forpakning 2 høyde	2 cm
Forpakning 2 bredde	20 cm
Forpakning 2 lengde	15 cm
Enhetsstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	22
Forpakning 3 vekt	2,383 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 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
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Contractual warranty	
Garanti	18 months