

Mer om XT118B1FAL2

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XT118B1FAL2

Kapgiv Ø18 NO L=2m Mess

EI-nummer: 4300986

EAN: 3389119025836



Last ned produktdatablad for XT118B1FAL2

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Capacitive proximity sensors XT
Sensor type	Capacitive proximity sensor
Produktspesifikk applikasjon	Detection of insulated or conductive materials
Sensor navn	XT1
Sensor design	Sylindrisk M18
Størrelse	70 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Kapslingsmateriale	Fornikket messing
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	5 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	AC
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	2 m
[Us] merkespenning	24...240 V AC 50...60 Hz
Maximum delay response	20 ms
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60947-5-2

Komplementær

ISO gjenger	M18 x 1
Føleflate	Front
[Sa] trygg drifts avstand	0...3,6 mm
Adjustment zone	1...5 mm
Vandring	< 0.2 x Sr
Nøyktighet	< 0.1 x Sr
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	Output state indication: 1 LED (Gul)

Spenningsgrenser	20...264 V AC
Maximum residual current	5 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (closed)
Strømforbruk	< 3 mA
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Maks strøm	330 mA
Merking	CE
Oppsett	Sensitivity by potentiometer
Gjengelengde	55 mm
Lengde	70 mm
Vekt	0,15 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	CETLus
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn amplitude = 1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV luft i samsvar med IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	3 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	148 g
Forpakning 1 høyde	2,7 cm
Forpakning 1 bredde	15,1 cm
Forpakning 1 lengde	15,4 cm
Enhetsstype forpakning 2	BAG
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	139 g
Forpakning 2 høyde	0,1 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	21 cm
Enhetsstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	40
Forpakning 3 vekt	6,176 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm

Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Contractual warranty	
Garanti	18 months