

Mer om XT130B1FAL2

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XT130B1FAL2

Kapgiv Ø30 NO L=2m Mess

EI-nummer: 4300991
EAN: 3389119025898

Last ned produktdatablad for XT130B1FAL2

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XT
Sensor type	Capacitive proximity sensor
Produktspesifikk applikasjon	Detection of insulated or conductive materials
Sensor navn	XT1
Sensor design	Sylindrisk M30
Størrelse	70 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Kapslingsmateriale	Fornikket messing
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	10 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	AC
Elektrisk tilkobling	Kabel
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	M30 x 1.5
Føleflate	Front
[Sa] trygg drifts avstand	0...7,2 mm
Adjustment zone	2...15 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	0,27 kg
Miljø	
Standarder	ENIEC 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 i samsvar med 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
Bærekraftig	
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
Garantiperiode	
Garanti	18 months