

Mer om XT130B1PCL2

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XT130B1PCL2****Kapgiv Ø30 PNP NO+NC L=2m Mess**

EI-nummer: 4300994

EAN: 3389119025935

[Last ned produktdatablad for XT130B1PCL2](#)[3D CAD Modell](#)**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 M30
Størrelse	70 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Kapslingsmateriale	Fornikket messing
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	4-wire
[Sn] nominelle føleavstand	10 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC + 1 NO
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	2 m
[Us] merkespenning	24 V DC med reverse polarity protection
Maximum delay response	5 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...20 mm
Vandring	< 0.2 x Sr
Nøyktighet	< 0.1 x Sr
Ledning isolasjonsmateriale	PVC

Status LED	Output state indication: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	12...30 V DC
Maximum residual current	0,1 mA åpen tilstand
Type vern	Kortslutningsvern
Switching frequency	<= 150 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	< 15 mA
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Maks strøm	200 mA
Merking	CE
Oppsett	Sensitivity by potentiometer
Gjengelengde	55 mm
Lengde	70 mm
Vekt	0,27 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 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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	284 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	16,4 cm
Forpakning 1 lengde	15,2 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	25
Forpakning 2 vekt	7,356 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 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