

Mer om XS612B1PAL2

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

Discover your Schneider-Electric tools



XS612B1PAL2

Induktiv giver PNP no kab

EI-nummer: 4350301
EAN: 3389110145731



Last ned produktdatablad for XS612B1PAL2 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	Mobilt utstyr
Sensor navn	XS6
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	54 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	4 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	2 m
[Us] matespenning	12...48 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA DC with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fomiklet messing
Sensing range	> 2.5...4 mm
Følesone	0...3,2 mm

Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	3 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Switching frequency	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA no-load
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	42 mm
Lengde	54 mm
Vekt	0,075 kg
Miljø	
Produktsertifikater	UL E2 CSA
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 conforming to IEC 60068-2-27
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	78 g
Forpakning 1 høyde	4,1 cm
Forpakning 1 bredde	9,6 cm
Forpakning 1 lengde	13,1 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	44
Forpakning 2 vekt	4,112 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	352
Forpakning 3 vekt	48,112 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	60 cm

Forpakning 3 lengde	80 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](#)

Kvikksølvfri	
--------------	--

Ja

Informasjon om RoHS-unntak	
----------------------------	--

[Ja](#)

Miljøinformasjon	
------------------	--

[Produktmiljøprofil](#)

Produktets livssyklus	
-----------------------	--

[Informasjon om levetidsslutt](#)

Contractual warranty

Garanti	
---------	--

18 months