

## Mer om XS612B1PBM12

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## XS612B1PBM12

### Induktiv giver PNP nc m/plu

EI-nummer: 4350304  
EAN: 3389110146318



Last ned produktdatablad for XS612B1PBM12 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	62 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	4 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
[Us] matespenning	12...48 V DC with reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

##### Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikket messing
Sensing range	> 2.5...4 mm
Følesone	0...3,2 mm
Vandring	1...15% of Sr

Status LED	Output state: 1 LED (yellow)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Switching frequency	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	42 mm
Lengde	62 mm
Vekt	0,02 kg
<b>Miljø</b>	
Produktsertifikater	E2 CSA UL
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 60068-2-27
<b>Packing Units</b>	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	29 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	4,1 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	44
Forpakning 2 vekt	1,859 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>

---

**Miljøinformasjon**[🔗 Produktmiljøprofil](#)

---

**Produktets livssyklus**[🔗 Informasjon om levetidsslutt](#)

---

**Garantiperiode****Garanti**

18 months