



XS512B1PAL5 (43 538 28)

Induktiv giver PNP no 5m.kab



[Last ned produktdatablad for XS512B1PAL5](#)



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Mounting and Clearance](#) | [Connections and Schema](#) | [Performance Curves](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

Produktspekter	OsiSense XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS5
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	35 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	2 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	5 m
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA DC med overload and short-circuit protection
IP-grad	IP68 double insulation i henhold til IEC 60529 IP69K i henhold til DIN 40050

Komplementær

 Skjul

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Følesone	0...1.6 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	3 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	1 LED (Gul) for output state
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 5000 Hz
Spenningsfall	<= 2 V, closed state
Strømforbruk	<= 10 mA (ubelastet)
Forsinkelse første oppstart	<= 10 ms
Forsinkelses respons	<= 0.1 ms
Forsinkelse re-etablering	<= 0.1 ms
Merking	CE
Gjengelengde	25 mm
Høyde	12 mm
Lengde	35 mm

Vekt	0.195 kg
------	----------

Miljø

 Skjul

Produktsertifikater	CSA UL
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn, amplitude: +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn (varighet = 11 ms) i henhold til IEC 60068-2-27

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0810 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig