



XS612B2NAL01M12 (43 503 05)

Osi Ø12 NPN no m/plu



[Last ned produktdatablad for XS612B2NAL01M12](#)

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

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

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

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Produktspekter	OsiSense XS
Serie navn	Application
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS6
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	55 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	5 mm non flush mountable 3.4 mm innfelt montering
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	NPN
Elektrisk tilkobling	Remote male connector M12 4 pins
Kabellengde	0.15 m
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA med overload and short-circuit protection
IP-grad	IP67 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
Finjusteringssone	1.7...3.4 mm innfelt montering 1.7...5 mm non flush mountable
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	3 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	1 LED (grønn) for supply on and teach mode 1 LED (Gul) for output state
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 1000 Hz
Spenningsfall	<= 2 V, closed state
Strømforbruk	<= 10 mA (ubelastet)
Forsinkelse første oppstart	<= 10 ms
Forsinkelses respons	<= 0.3 ms
Forsinkelse re-etablering	<= 0.7 ms
Merking	CE
Gjengelengde	42 mm
Lengde	59 mm

Vekt	0,1 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	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Will be Compliant on 3Q2013 Will be Compliant on 3Q2013
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig