



XX230A11PA00M12 (43 171 38)

Ultralyd Ø30 Sn=1m PNP



Last ned produktdatablad for XX230A11PA00M12

[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 XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Application
Sensor navn	XX2
Sensor design	Sylindrisk M30
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	1 m Justrbar with teach push-button
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Diskret utgangsfunksjon	1 NO + 1 NC
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	For 2 filling levels monitoring
[SD] avlesingsrekkevidde	0.051...0.991 m
Lydpuls-vinkel	10 °
IP-grad	IP67 i henhold til IEC 60529

Komplementær

 Skjul

Kapslingsmateriale	ULTEM
Front material	Silikon
Gjengetype	M30 x 1.5
Spenningsgrenser	10...28 V DC
Mulige funksjoner	Without synchronisation mode
[Sa] trygg drifts avstand	0.051...0.991 m (teach mode)
Maximum differential travel	2.5 mm
Blind zone	0...51 mm
Overføringsfrekvens	200 kHz
Nøyktighet	0.9 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-10...10 °
Minsteareal oppdaget objektet	Cylinder diameter 1.6 mm at 0.635 m
Status LED	1 LED (green/red (flashing)) for output state 1 LED (green/red (flashing)) for setting-up assistance 1 LED (Gul) for distance indication
Strømforbruk	100 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA med overload and short-circuit protection
Spenningsfall	< 1 V
Forsinkelse første oppstart	1000 ms
Forsinkelses respons	150 ms
Forsinkelse re-etablering	1000 ms
Merking	CE
Gjengelengde	45 mm
Høyde	35 mm

Bredde	35 mm
Dybde	85 mm
Vekt	0.091 kg

Miljø

 Skjul

Standarder	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	CCSAus UL
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-10...80 °C
Vibrasjonsmotstand	+/-1 mm i henhold til IEC 60068-2-6 10...55 Hz
Støtmotstand	30 gn in all 3 axes for 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV nivå 4 i henhold til IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m nivå 3 i henhold til IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	1 kV nivå 3 i henhold til IEC 61000-4-4

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0836 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference contains SVHC above the threshold - go to CaP for more details
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig