

# XXS30P8APM12

Ultralyd sensor i plast. Str. M30, Utgang  
4-20mA+PNP, Sn 8m, Plugg M12 m/5 pin



## Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XXS
Sensor design	Sylindrisk M30
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	8 M Justrbar med teach trykknapp 8 m software with kit
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Analogue + discrete
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Ledningsnett teknikk	5-wire
Digitale utganger	PNP
Analogue output function	4...20 mA
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 5 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,290...8 m
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529 IP67

## Komplementær

Kapslingsmateriale	PBT
Front material	Epoxy Rubber Resin
Gjengetype	M30 x 1.5
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Mulige funksjoner	Med synkroniserings modus Software configurable
[Sa] trygg drifts avstand	0,290...8 m ( teach mode)
Blind zone	290 mm
Overføringsfrekvens	75 kHz
Nøyktighet	0,1 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-4...12 °
Minsteareal oppdagdet objektet	Sylinderdiameter 12 mm på 1,8 m
Status LED	Output state: 1 LED ( grønn/gul) Output state: 1 LED ( flerfarget) Echo state: 1 LED ( grønn)
Strømforbruk	50 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
Maksimum svitsjekapasitet	250 Ohm med 12 V DC overspenning og kortslutnings beskyttelse 850 Ohm med 24 V DC
Maximum voltage drop	2 V
Switching frequency	<= 2 Hz
Oppsett	Teach mode Configurator software
Maximum delay first up	600 ms
Maximum delay recovery	500 ms

Merking	CE CULus
Gjengelengde	43,2 mm
Høyde	30 mm
Bredde	43,2 mm
Dybde	116,3 mm
Vekt	0,14 kg

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-2 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	CULus E2 Ecolab
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	+/-1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn i alle 3 akser for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV i samsvar med IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4

## Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Ikke gjeldende (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------