



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	OsiSense XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Application
Sensor navn	XX2
Sensor design	Sylindrisk M18
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0.5 m Justerbar with remote teach push-button
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	NPN
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	For 2 emptying levels monitoring
[SD] avlesingsrekkevidde	0.051...0.508 m
Lydpuls-vinkel	6 °
IP-grad	IP67 i henhold til IEC 60529

Alternativer

Kapslingsmateriale	Valox
Front material	Epoxy
Gjengetype	M18 x 1
Spenningsgrenser	10...28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0.051...0.508 m (teach mode)
Maximum differential travel	2.5 mm
Blind zone	0...51 mm
Overføringsfrekvens	300 kHz
Nøyktighet	1.27 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-7...7 °
Minsteareal oppdaget objektet	Cylinder diameter 2.5 mm at 0.15 m
Status LED	1 LED (dual colour) for setting-up assistance 1 LED (grønn) for spenning på 1 LED (Gul) for output state
Strømforbruk	40 mA
Maximum svitsjestrøm	100 mA med overload and short-circuit protection
Spenningsfall	< 1 V
Forsinkelse første oppstart	100 ms
Forsinkelses respons	15 ms
Forsinkelse re-etablering	1000 ms
Merking	CE
Gjengelengde	43 mm
Høyde	18 mm
Bredde	18 mm
Dybde	79 mm
Vekt	0.033 kg

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller henter for misbruk av innværende opplysninger.

Miljø

standarder	IEC 60947-5-2
produktsertifikater	CCSAus UL
omgivelsestemperatur drift	-20...65 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...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

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