



### Principale

Gama de produse	OsiSense XX
Tip senzor	Senzor ultrasonic
Nume serie	Aplicatie
Nume senzor	XX2
Design senzor	Cilindric, M30
Sistem de detectie	Difuz
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	1 m reglabil cu buton cu învățare
Material	Plastic
Tip de semnal de iesire	Discret
Funcție de iesire discreta	1 NO + 1 NC
Tehnica de conectare	4 fire
Tip de iesire discreta	PNP
[Us] tensiune nominala de alimentare	12...24 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa
Conexiune electrica	Conector tata M12 4 pini
Aplicatie specifica produsului	Pentru monitorizarea a 2 niveluri de golire
[Sd] gama de sensibilitate	0,051...0,991 m
Unghiul fasciculului	10 °
Grad de protectie IP	IP67 conformitate cu SR EN 60529

### Suplimentare

Material carcasa	ULTEM
Material fata	Silicon
Tip filet	M30 x 1.5
Limitele tensiunii de alimentare	10...28 V c.c.
Funcție disponibila	Without synchronisation mode
[Sa] distanța de operare sigură	0,051...0,991 m (modul învățare)
Deplasarea diferențială maximă	2,5 mm

Zona oarbă	0...51 mm
Frecvența de transmisie	200 kHz
Precizie de repetare	0,9 %
Abaterea de la unghiul de 90° a oiectului de detectat	-10...10 °
Suprafata minima a obiectului detectat	Diametru 1.6 mm la 0,635 m
LED de stare	Stare ieșire 1 LED (verde/roșu (cu descărcare)) Asistență la programare 1 LED (verde/roșu (cu descărcare)) Distance indication 1 LED (galben)
Curentul consumat	100 mA
Curent maxim de comutație	100 mA cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit
Maximum voltage drop	1 V
Maximum delay first up	1000 ms
Maximum delay response	150 ms
Maximum delay recovery	1000 ms
Marcaj	CE
Lungime filetată	45 mm
Înălțime	35 mm
Lățime	35 mm
Adâncime	85 mm
Greutate produs	0,091 kg

## Mediu

Standarde	IEC 60947-5-2
Certificari produs	CCSAus UL
Temperatura ambientă pentru utilizare	0...50 °C
Temperatura de depozitare	-10...80 °C
Rezistența la vibrații	+/-1 mm (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistența la socuri	30 gn în cele 3 axe pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistență la descărcări electrostatice	8 kV nivel 4 conformitate cu IEC 61000-4-2
Rezistență la câmpuri electromagnetice	10 V/m nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3
Rezistență la tranziții rapizi	1 kV nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

## Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------