



### Principale

Gama de produse	OsiSense XX
Tip senzor	Senzor ultrasonic
Nume serie	Uz general
Nume senzor	XX6
Design senzor	Cilindric, M30
Sistem de detectie	Difuz
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	2 m reglabil cu buton cu învâțare
Material	Plastic
Tip de semnal de iesire	Discret
Funcție de iesire discreta	1 NC + 1 NO
Tehnica de conectare	4 fire
Tip de iesire discreta	NPN
[Us] tensiune nominala de alimentare	12...24 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa
Conexiune electrica	Conector tata M12 4 pini
[Sd] gama de sensibilitate	0,12...2 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	0,12...2 m (modul învâțare)
Deplasarea diferențială maximă	2,5 mm
Zona oarbă	0...120 mm

Frecvența de transmisie	200 kHz
Precizie de repetare	0,9 %
Abaterea de la unghiul de 90° a obiectului de detectat	-7...7 °
Suprafata minima a obiectului detectat	Diametru 1.6 mm la 0,635 m
LED de stare	Asistență la programare 1 LED (verde/roșu (cu descărcare))
Curentul consumat	100 mA
Curent maxim de comutație	100 mA cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit
Maximum voltage drop	1 V
Frecvența de comutare	<= 16 Hz
Maximum delay first up	720 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	20 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	UL CCSAus
Temperatura ambientă pentru utilizare	0...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...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
----------	-----------