



## SCHNEIDER SENZOR ULTRASONIC CILINDRIC M30 - SN 1 M - NI + NO - CONECTOR M12

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] distanta nominala de sensibilitate 1 m reglabil cu buton cu invatare

matel Plastic

tip de semnal de iesire Discret

functie de iesire discreta 1 NC + 1 NO

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

[Sd] gama de sensibilitate 0,051...0,991 m

unghiul fasciculului 10 °

grad de protectie IP IP67 conformitate cu SR EN 60529

matel carcasa ULTEM

matel fata Silicon

tip filet M30 x 1.5

limitele tensiunii de alimentare 10...28 V c.c.

functie disponibila Without synchronisation mode

[Sa] distanta de operare sigura 0,051...0,991 m (modul invatare)

deplasarea diferentiala maxima 2,5 mm

zona oarba 0...51 mm

frecventa 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 Asistenta la programare 1 LED (verde/rosu (cu descarcare))  
curentul consumat 50 mA  
curent maxim de comutatie 100 mA cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit  
maximum voltage drop 1 V  
frecventa de comutare standarde IEC 60947-5-2  
certificari produs CCSAus - UL  
temperatura ambianta pentru utilizare 0...60 °C  
temperatura de depozitare -40...80 °C  
rezistenta la vibratii +/-1 mm (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6  
rezistenta la socuri 30 gn in cele 3 axe pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27  
rezistenta la descarcari electrostatice 8 kV nivel 4 conformitate cu IEC 61000-4-2  
rezistenta la campuri electromagnetice 10 V/m nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3  
rezistenta la tranzienti rapizi 1 kV nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4  
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia  
RoHS UE  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata  
Garantie 18 luni  
Pret: 2.103,57 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/senzor-ultrasonic-cilindric-m30-sn-1-m-ni-no-conector-m12-101401>