



## SCHNEIDER SENZOR ULTRASONIC CILINDRIC M12 - SN 0.05 M - 2ND - CONECTOR M8

gama de produse OsiSense XX  
tip senzor Senzor ultrasonic  
nume serie Uz general  
nume senzor XX5  
design senzor Cilindric, M12  
sistem de detectie Difuz  
[Sn] distanta nominala de sensibilitate 0,05 m fix  
matel Plastic  
tip de semnal de iesire Discret  
functie de iesire discreta 2 ND  
tehnica de conectare 4 fire  
tip de iesire discreta PNP si NPN  
[Us] tensiune nominala de alimentare 12...24 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa  
conexiune electrica Conector tata M8 4 pini  
[Sd] gama de sensibilitate 0,0064...0,051 m  
unghiul fasciculului 11 °  
grad de protectie IP IP67 conformitate cu SR EN 60529  
matel carcasa ULTEM  
matel fata Epoxidic  
tip filet M12 x 1  
limitele tensiunii de alimentare 10...28 V c.c.  
[Sa] distanta de operare sigura 0,0064...0,051 m  
deplasarea diferentiala maxima 0,7 mm  
zona oarba 0...6,4 mm  
frecventa de transmisie 500 kHz  
precizie de repetare 0,7 %

abaterea de la unghiul de 90° a obiectului de detectat -10...10 °  
suprafata minima a obiectului detectat Diametru 2.5 mm - Bara plata bar 1 mm latime  
LED de stare Alimentare 1 LED (verde) - Stare iesire 1 LED (galben)  
curentul consumat 25 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 UL  
temperatura ambianta pentru utilizare -20...65 °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: 1.396,57 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectronice.ro/senzor-ultrasonic-cilindric-m12-sn-0-05-m-2nd-conector-m8-101392>