



**SCHNEIDER SENZOR ULTRASONIC PARALELIPIPEDIC - SN 0.1 M - NO - CABLU  
0,15M CONECTOR M12**

gama de produse OsiSense XX  
tip senzor Senzor ultrasonic  
nume serie Uz general  
nume senzor XX7  
design senzor Forma plata 33 x 19 x 7.6  
sistem de detectie Difuz  
[Sn] distanta nominala de sensibilitate 0,1 m fix  
matel Plastic  
tip de semnal de iesire Discret  
functie de iesire discreta 1 NO  
tehnica de conectare 3 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 la distanta M12 4 pini, 0,15 m lungime cablu  
[Sd] gama de sensibilitate 0,0064...0,102 m  
unghiul fasciculului 14 °  
grad de protectie IP IP67 conformitate cu SR EN 60529  
matel carcasa ULTEM  
matel fata Epoxidic  
limitele tensiunii de alimentare 10...28 V c.c.  
[Sa] distanta de operare sigura 0,0064...0,102 m  
deplasarea diferentiala maxima 0,7 mm  
zona oarba 0...6,4 mm  
frecventa de transmisie 500 kHz  
precizie de repetare 0,7 %  
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

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: 1.107,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/senzor-ultrasonic-paralelipipedic-sn-0-1-m-no-cablu-0-15m-conector-m12-101409>