



## **SCHNEIDER SENZOR ULTRASONIC PARALELIPIPEDIC - SN 0.5 M - 4 - 20 MA - M12 CONECTOR**

gama de produse OsiSense XX

tip senzor Senzor ultrasonic

nume serie Uz general

nume senzor XX9

design senzor Forma plata 18 x 33 x 60 + cilindrica M18

sistem de detectie Difuz

[Sn] distanta nominala de sensibilitate 0,5 m reglabil cu buton cu invatare de la distanta

matel Plastic

tip de semnal de iesire Analogic

tehnica de conectare 4 fire

functie de iesire analogica 4...20 mA

[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...0,508 m

unghiul fasciculului 6 °

grad de protectie IP IP67 conformitate cu SR EN 60529

matel carcasa Valox

matel fata Epoxidic

tip filet M18 x 1

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

[Sa] distanta de operare sigura 0,051...0,508 m (modul invatare)

zona oarba 0...51 mm

frecventa de transmisie 300 kHz

precizie de repetare 1,27 %

abaterea de la unghiul de 90° a obiectului de detectat -7...7 °

suprafata minima a obiectului detectat Diametru 2.5 mm la 0,15 m - Bara plata bar 1 mm latime la 0,15 m

LED de stare Asistenta la programare 1 LED (culoare duala) - Alimentare 1 LED (verde) - Stare iesire 1 LED (galben)

curentul consumat 40 mA

capacitate de comutatie maxima 10...500 Ohm protectie la suprasarcina si scurtcircuit

configurare Selectare panta folosind butonul de actionare

maximum delay first up 100 ms

maximum delay response 15 ms

maximum delay recovery 10 ms

marcaj CE

lungime filetata 20 mm

inaltime 65 mm

latime 44 mm

adancime 18 mm

greutate produs 0,09 kg

standarde IEC 60947-5-2

certificari produs UL - CCSAus

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: 982,52 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/senzor-ultrasonic-paralelipipedic-sn-0-5-m-4-20-ma-m12-conector-101424>