

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **SCHNEIDER SENZOR ULTRASONIC - M30 OTEL INOX - DIFUZ - SN** **1M - 0 - 10 V - M12**

gama de produse OsiSense XX  
tip senzor Senzor ultrasonic  
nume serie Uz general  
nume senzor XX9  
design senzor Cilindric, M30  
sistem de detectie Difuz  
[Sn] distanta nominala de sensibilitate 1 m reglabil cu buton cu invatare  
matel Metal  
tip de semnal de iesire Analogic  
tehnica de conectare 4 fire  
functie de iesire analogica 0...10 V  
[Us] tensiune nominala de alimentare 15...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 IP65 conformitate cu SR EN 60529  
matel carcasa Otel inoxidabil 303  
matel fata Silicon  
tip filet M30 x 1.5  
limitele tensiunii de alimentare 14...28 V c.c.  
functie disponibila Without synchronisation mode  
[Sa] distanta de operare sigura 0,051...0,991 m (modul invatare)  
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 -8...8 °  
suprafata minima a obiectului detectat Diametru 1.6 mm la 0,635 m  
LED de stare Asistenta la programare 1 LED (culoare duala) - Alimentare 1 LED (verde) -  
Stare iesire 1 LED (galben)  
curentul consumat 60 mA  
capacitate de comutatie maxima  $\geq 1$  kOhm protectie la suprasarcina si scurtcircuit  
configurare Selectare panta folosind butonul de actionare  
maximum delay first up 720 ms  
maximum delay response 25 ms  
maximum delay recovery 25 ms  
marcaj CE  
lungime filetata 45 mm  
inaltime 35 mm  
latime 35 mm  
adancime 85 mm  
greutate produs 0,095 kg  
standarde IEC 60947-5-2  
certificari produs UL - CCSAus  
temperatura ambienta pentru utilizare 0...50 °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: 3 510,51 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/senzor-ultrasonic-m30-otel-inox-difuz-sn-1m-0-10-v-m12-101422>