



SCHNEIDER SENZOR ULTRASONIC - M18 METAL - SN 50MM - PNP NO - M12

gama de produse OsiSense XX

tip senzor Senzor ultrasonic

nume serie Uz general

nume senzor XXV

design senzor Cilindric, M18

sistem de detectie Difuz

[Sn] distanta nominala de sensibilitate 0,05 m fix

matel Metal

tip de semnal de iesire Discret

functie de iesire discreta 1 NO

tehnica de conectare 3 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 0,003...0,05 m

unghiul fascicului 10 °

grad de protectie IP IP67 conformitate cu SR EN 60529

matel carcasa Brass

matel fata Epoxidic

tip filet M18 x 1

limitele tensiunii de alimentare 10...36 V c.c.

[Sa] distanta de operare sigura 0,003...0,05 m

deplasarea diferentiala maxima 3 mm

zona oarba 0...3 mm

frecventa de transmisie 360 kHz

precizie de repetare 1,5 %

abaterea de la unghiul de 90° a obiectului de detectat -8...8 °

suprafata minima a obiectului detectat Cylinder diamater 2 mm la 0,02 m
LED de stare Stare iesire 1 LED (galben)
curentul consumat 15 mA
curent maxim de comutatie 200 mA cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit
maximum voltage drop 2 V
frecventa de comutare standarde IEC 60947-5-2
certificari produs CULus
temperatura ambianta pentru utilizare 0...60 °C
temperatura de depozitare -40...80 °C
rezistenta la vibratii +/- 2 mm conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10...55 Hz)
rezistenta la socuri 50 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: 560,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/senzor-ultrasonic-m18-metal-sn-50mm-pnp-no-m12-101428>