



SCHNEIDER SENZOR ULTRASONIC CILINDRIC M30 - SN 1 M - CONECTOR 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 Plastic

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 fascicului 10 °

grad de protectie IP IP67 conformitate cu SR EN 60529

matel carcasa ULTEM

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 ≥ 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 ambianta 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: 3.119,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/senzor-ultrasonic-cilindric-m30-sn-1-m-conector-m12-101417>