



SCHNEIDER SENZOR ULTRASONIC CILINDRIC M30 - SN 1 M - 4 - 20 MA - 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 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 15...24 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa

conexiune electrica Conector tata M12 4 pini

[Sd] gama de sensibilitate 0,1...1 m

unghiul fascicului 7 °

grad de protectie IP IP67 conformitate cu SR EN 60529

matel carcasa Valox

matel fata Epoxidic

tip filet M30 x 1.5

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

[Sa] distanta de operare sigura 0,1...1 m (modul invatare)

zona oarba 0...100 mm

frecventa de transmisie 180 kHz

precizie de repetare 0,9 %

abaterea de la unghiul de 90° a obiectului de detectat -5...5 °

suprafata minima a obiectului detectat Diametru 50.8 mm la 1 m

LED de stare Asistentă la programare 1 LED (culoare duală) - Alimentare 1 LED (verde) - Stare ieșire 1 LED (galben)

curentul consumat 60 mA

capacitate de comutație maximă 350 Ohm protecție la suprasarcină și scurtcircuit

configurare Selectare panta folosind butonul de acționare

maximum delay first up 1200 ms

maximum delay response 250 ms

maximum delay recovery 250 ms

marcaj CE

lungime filetată 37 mm

înălțime 96 mm

lățime 30 mm

greutate produs 0,09 kg

standarde IEC 60947-5-2

certificări produs CCSAus - UL

temperatura ambiantă pentru utilizare 0...70 °C

temperatura de depozitare -40...80 °C

rezistență la vibrații +/-1 mm ($f = 10...55$ Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6

rezistență la socuri 30 gn în cele 3 axe pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

rezistență la descărcări electrostatice 8 kV nivel 4 conformitate cu IEC 61000-4-2

rezistență la câmpuri electromagnetice 10 V/m nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3

rezistență la tranziții rapizi 1 kV nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4

Stare ofertă sustenabilă Produs Green Premium

Regulamentul REACH Declarația REACH

Directiva RoHS UE Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declarația RoHS UE

Fără mercur Da

Informații privind scutirea de la RoHS Da

Raport de mediu Profilul ambiental al produsului

Profil circularitate Informații privind sfârșitul duratei de viață

Garantie 18 luni

Pret: 1.290,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/senzor-ultrasonic-cilindric-m30-sn-1-m-4-20-ma-conector-m12-101426>