

SCHNEIDER SENZOR CILINDRIC ULTRASONIC M18 - 2 NIVELURI DE GOLIRE - SN 0.5 M - NO - M12

gama de produse OsiSense XX
tip senzor Senzor ultrasonic
nume serie Aplicatie
nume senzor XX2
design senzor Cilindric, 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 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
aplicatie specifica produsului Pentru monitorizarea a 2 niveluri de golire
[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)
deplasarea diferentiala maxima 2,5 mm
zona oarba 0…51 mm
frecventa de transmisie 300 kHz

precizie de repetare 1,27 %
abaterea de la unghiul de 90° a oiectului de detectat -7…7 °
suprafata minima a obiectului detectat Diametru 2.5 mm 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
curent maxim de comutatie 100 mA cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit
maximum voltage drop 1 V
maximum delay first up 100 ms
maximum delay response 15 ms
maximum delay recovery 1000 ms
marcaj CE
lungime filetata 43 mm
inaltime 18 mm
latime 18 mm
adancime 79 mm
greutate produs 0,033 kg
standarde IEC 60947-5-2
certificari produs CCSAus - UL
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: 572,54 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/senzor-cilindric-ultrasonic-m18-2-niveluri-de-golire-sn-0-5-m-no-m12-101385