

SCHNEIDER SENZOR ULTRASONIC CILINDRIC M12 - SN 0.05 M - 2ND - CONECTOR M8

gama de produse OsiSense XX
tip senzor Senzor ultrasonic
nume serie Uz general
nume senzor XX5
design senzor Cilindric, M12
sistem de detectie Difuz
[Sn] distanta nominala de sensibilitate 0,05 m fix
matel Plastic
tip de semnal de iesire Discret
functie de iesire discreta 2 ND
tehnica de conectare 4 fire
tip de iesire discreta PNP si NPN
[Us] tensiune nominala de alimentare 12...24 V c.c. cu protectie fata de polaritate inversa
conexiune electrica Conector tata M8 4 pini
[Sd] gama de sensibilitate 0,0064…0,051 m
unghiul fasciculului 11 °
grad de protectie IP IP67 conformitate cu SR EN 60529
matel carcasa ULTEM
matel fata Epoxidic
tip filet M12 x 1
limitele tensiunii de alimentare 10…28 V c.c.
[Sa] distanta de operare sigura 0,0064…0,051 m
deplasarea diferentiala maxima 0,7 mm
zona oarba 0…6,4 mm
frecventa de transmisie 500 kHz
precizie de repetare 0,7 %

abaterea de la unghiul de 90° a oiectului de detectat -10…10 °
suprafata minima a obiectului detectat Diametru 2.5 mm - Bara plata bar 1 mm latime
LED de stare Alimentare 1 LED (verde) - Stare iesire 1 LED (galben)
curentul consumat 25 mA
curent maxim de comutatie 100 mA cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit
maximum voltage drop 1 V
frecventa de comutare standarde IEC 60947-5-2
certificari produs 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: 1.598,08 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/senzor-ultrasonic-cilindric-m12-sn-0-05-m-2nd-conector-m8-101392