

SCHNEIDER SENZOR ULTRASONIC CILINDRIC M30 - SN 1 M - 2ND - CONECTOR M12

gama de produse OsiSense XX
tip senzor Senzor ultrasonic
nume serie Uz general
nume senzor XX6
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 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 M12 4 pini
[Sd] gama de sensibilitate 0,051…0,991 m
unghiul fasciculului 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 10…28 V c.c.
functie disponibila Without synchronisation mode
[Sa] distanta de operare sigura 0,051…0,991 m (modul invatare)
deplasarea diferentiala maxima 2,5 mm
zona oarba 0…51 mm
frecventa de transmisie 200 kHz

precizie de repetare 0,9 %
abaterea de la unghiul de 90° a oiectului de detectat -7…7 °
suprafata minima a obiectului detectat Diametru 1.6 mm la 0,635 m
LED de stare Asistenta la programare 1 LED (verde/rosu (cu descarcare))
curentul consumat 50 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 - CCSAus
temperatura ambianta pentru utilizare 0…60 °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: 2.888,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/senzor-ultrasonic-cilindric-m30-sn-1-m-2nd-conector-m12-101399