



## **SCHNEIDER SENZOR ULTRASONIC CILINDRIC M30 - 2 NIVELE DE UMPLERE - SN 2** **M - 2NO - M12**

gama de produse OsiSense XX  
tip senzor Senzor ultrasonic  
nume serie Aplicatie  
nume senzor XX2  
design senzor Cilindric, M30  
sistem de detectie Difuz  
[Sn] distanta nominala de sensibilitate 2 m reglabil cu buton cu invatare  
matel Plastic  
tip de semnal de iesire Discret  
functie de iesire discreta 1 NO + 1 NC  
tehnica de conectare 4 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 For 2 filling levels monitoring  
[Sd] gama de sensibilitate 0,12...2 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 0,12...2 m (modul invatare)  
deplasarea diferentiala maxima 2,5 mm  
zona oarba 0...120 mm

frecventa de transmisie 200 kHz  
precizie de repetare 0,9 %  
abaterea de la unghiul de 90° a obiectului de detectat -10...10 °  
suprafata minima a obiectului detectat Diametru 1.6 mm la 0,635 m  
LED de stare Stare iesire 1 LED (verde/rosu (cu descarcare)) - Asistenta la programare 1 LED (verde/rosu (cu descarcare)) - Distance indication 1 LED (galben)  
curentul consumat 100 mA  
curent maxim de comutatie 100 mA cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit  
maximum voltage drop 1 V  
maximum delay first up 1000 ms  
maximum delay response 150 ms  
maximum delay recovery 1000 ms  
marcaj CE  
lungime filetata 45 mm  
inaltime 35 mm  
latime 35 mm  
adancime 85 mm  
greutate produs 0,091 kg  
standarde IEC 60947-5-2  
certificari produs CCSAus - UL  
temperatura ambianta pentru utilizare 0...50 °C  
temperatura de depozitare -10...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: 2.511,62 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/senzor-ultrasonic-cilindric-m30-2-nivele-de-umplere-sn-2-m-2no-m12-101389>