



Principale

| | |
|---|--|
| 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] distanța nominală de sensibilitate | 1 m reglabil cu buton cu învățare de la distanță |
| Material | Plastic |
| Tip de semnal de iesire | Analogic |
| Tehnica de conectare | 4 fire |
| Funcție 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 fasciculului | 7 ° |
| Grad de protectie IP | IP67 conformitate cu SR EN 60529 |

Suplimentare

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Material carcasa | Valox |
| Material fata | Epoxidic |
| Tip filet | M30 x 1.5 |
| Limitele tensiunii de alimentare | 10...28 V c.c. |
| [Sa] distanța de operare sigură | 0,1...1 m (modul învățare) |
| Zona oarbă | 0...100 mm |
| Frecvența de transmisie | 180 kHz |
| Precizie de repetare | 0,9 % |

| | |
|--|--|
| Abateră de la unghiul de 90° a obiectului de detectat | -5...5 ° |
| Suprafața minimă a obiectului detectat | Diametru 50.8 mm la 1 m |
| LED de stare | Asistență 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 |

Mediu

| | |
|---|---|
| Standarde | IEC 60947-5-2 |
| Certificări produs | CCSAus UL |
| Temperatura ambiantă pentru utilizare | 0...70 °C |
| Temperatura de depozitare | -40...80 °C |
| Rezistența la vibrații | +/-1 mm (f = 10...55 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 |
| Rezistența 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 |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|---|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Directiva RoHS UE | Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia 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 |

Garanție contractuală

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|