



Principale

| | |
|---|--|
| Gama de produse | OsiSense XX |
| Tip senzor | Senzor ultrasonic |
| Nume serie | Uz general |
| Nume senzor | XX5 |
| Design senzor | Cilindric, M18 |
| Sistem de detectie | Difuz |
| [Sn] distanța nominală de sensibilitate | 0,15 m fix |
| Material | Plastic |
| Tip de semnal de iesire | Discret |
| Funcție 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 | 0,025...0,152 m |
| Unghiul fasciculului | 8 ° |
| Grad de protectie IP | IP67 conformitate cu SR EN 60529 |

Suplimentare

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Material carcasa | ULTEM |
| Material fata | Silicon |
| Tip filet | M18 x 1 |
| Limitele tensiunii de alimentare | 10...28 V c.c. |
| [Sa] distanța de operare sigură | 0,025...0,152 m |
| Deplasarea diferențială maximă | 0,35 mm |
| Zona oarbă | 0...19 mm |
| Frecvența de transmisie | 500 kHz |

| | |
|---|---|
| Precizie de repetare | 0,7 % |
| Abaterea de la unghiul de 90° a obiectului de detectat | -10...10 ° |
| Suprafata minima a obiectului detectat | Diametru 1.6 mm |
| Curentul consumat | 60 mA |
| Curent maxim de comutatie | 100 mA cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit |
| Maximum voltage drop | 1 V |
| Frecventa de comutare | <= 80 Hz |
| Maximum delay first up | 350 ms |
| Maximum delay response | 3 ms |
| Maximum delay recovery | 3 ms |
| Marcaj | CE |
| Lungime filetată | 51 mm |
| Înălțime | 18 mm |
| Lățime | 18 mm |
| Adâncime | 65 mm |
| Greutate produs | 0,033 kg |

Mediu

| | |
|---|---|
| Standarde | IEC 60947-5-2 |
| Certificari produs | CULus |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | 0...50 °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 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 |
| 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 |

Garan#ie contractuală

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