



Základní popis

| | |
|----------------------------------|--|
| Řada výrobků | OsiSense XS |
| Název řady | Všeobecné použití |
| Typ snímače | Indukční snímač |
| Použití zařízení | - |
| Označení snímače | XS8 |
| Provedení snímače | Plochý tvar 80 x 80 x 26 |
| Velikost | 26 mm |
| Typ těla | Pevné |
| Vhodnost zapuštěné montáže čidla | Nezapuštěná montáž |
| Materiál | Plast |
| Materiál rozvaděče | PBT |
| Typ výstupního signálu | Diskrétní |
| Metoda připojení | 3 vodiče |
| [Sn] jmenovitý dosah snímání | 40 mm zapuštěná montáž 60 mm nezapuštěná montáž |
| Funkce diskretního výstupu | 1 Z |
| Typ výstupního obvodu | DC |
| Typ diskretního výstupu | PNP |
| Elektrické připojení | Kabel |
| Délka kabelu | 2 m |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 12...24 V DC s ochrana proti přepólování |
| Spínací proud v mA | <= 200 mA DC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu |
| Stupeň krytí IP | IP68 s dvojitou izolací podle IEC 60529 |

Doplňky

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Detekční plocha | Přední |
| Materiál čela | PBT |
| Oblast jemného nastavení | 20...40 mm zapuštěná montáž |

20...60 mm nezapuštěná montáž

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Rozdíl zdvihu | 1 – 15 % Sr |
| Typ kabelu | 3 x 0,34 mm ² |
| Izolační materiál vodiče | PvR |
| Meze napájecího napětí | 10...36 V DC |
| Maximum residual current | 1,5 mA vypnutý stav |
| Spínací frekvence | <= 150 Hz |
| Maximum voltage drop | <2 V (sepnuto) |
| Proud I (A) | <= 10 mA naprázdno |
| Maximum delay first up | 10 ms |
| Maximální zpoždění | 0,3 ms |
| Maximum delay recovery | 6 ms |
| Popis | CE |
| Hloubka | 26 mm |
| Výška | 80 mm |
| Šířka | 80 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,39 kg |

Prostředí

| | |
|------------------------------|---|
| Certifikace výrobku | CSA UL Ecolab |
| Provozní teplota | -25...70 °C |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...85 °C |
| Odolnost proti vibracím | 25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| Odolnost proti otřesům | 50 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27 |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|--------------------------------|--|
| Stav udržitelné nabídky | Green Premium produkt |
| Nařízení REACH | Deklarace REACH |
| Směrnice EU RoHS | Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS |
| Neobsahuje rtuť | Ano |
| Informace výjimce o RoHS | Ano |
| Informace o životním prostředí | Environmentální profil produktu |
| Životní cyklus | Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace Informace o ukončení životnosti |

Záruční lhůta

| | |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|