



## Základní popis

|                                  |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Obchodní status                  | Uvolněno k prodeji                                                             |
| Řada výrobků                     | OsiSense XS                                                                    |
| Název řady                       | Všeobecné použití                                                              |
| Typ snímače                      | Indukční snímač                                                                |
| Použití zařízení                 | -                                                                              |
| Označení snímače                 | XS8                                                                            |
| Provedení snímače                | Tvar 40 x 40 x 117                                                             |
| Velikost                         | 117 mm                                                                         |
| Typ těla                         | Pevný                                                                          |
| Vhodnost zapuštěné montáže čidla | Nezapuštěná montáž                                                             |
| Materiál                         | Plast                                                                          |
| Materiál rozvaděče               | PBT                                                                            |
| Typ výstupního signálu           | Diskrétní                                                                      |
| Metoda připojení                 | 4 vodiče                                                                       |
| [Sn] jmenovitý dosah snímání     | 40 mm                                                                          |
| Funkce diskretního výstupu       | 1 Z + 1 V                                                                      |
| Typ výstupního obvodu            | DC                                                                             |
| Typ diskretního výstupu          | PNP                                                                            |
| Elektrické připojení             | Šroubové svorky, velikost svorky: 4 x 1,5 mm²                                  |
| [Us] jmenovité napájecí napětí   | 12...48 V DC s ochrana proti přepólování                                       |
| Spínací proud v mA               | <= 200 mA s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu                            |
| Stupeň krytí IP                  | IP69K vyhovuje DIN 40050<br>IP65 vyhovuje IEC 60529<br>IP67 vyhovuje IEC 60529 |

## Doplňky

|                                    |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Úroveň bezpečnosti                 | SILCL 2 vyhovuje IEC 62061<br>PL = d vyhovuje EN/ISO 13849-1<br>SIL 2 vyhovuje EN/IEC 61508             |
| Data o spolehlivosti a bezpečnosti | DC = 75 % s příslušným bezpečnostním kontrolérem<br>SFF = 92 %<br>PFHd = 7,4E-8 1/h<br>MTTFd = 1546 let |
| Detekční plocha                    | 5polohová revolverová hlava                                                                             |
| Materiál čela                      | PBT                                                                                                     |
| Pracovní oblast                    | 0...32 mm                                                                                               |
| Rozdíl zdvihu                      | 3 – 15 % Sr                                                                                             |
| Opakovatelná přesnost              | <= 3 % Sr                                                                                               |
| Počet kabelových průchodek         | 1 vstup se závitem pro M20 x 1,5 kabelová průchodka                                                     |
| Signalizace stavu LED              | 1 LED žlutá pro stav výstupu<br>1 LED zelená pro napájení ON                                            |
| Meze napájecího napětí             | 10...58 V DC                                                                                            |
| Spínací frekvence                  | <= 200 Hz                                                                                               |
| Úbytek napětí                      | <= 2 V při sepnuto stav                                                                                 |

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Proud I (A)                | 0...15 mA při naprázdno |
| Zpoždění pro první zapnutí | <= 7,5 ms               |
| Zpožděná odezva            | <= 1,4 ms               |
| Zpožděné zotavení          | <= 2,5 ms               |
| Označení                   | CE                      |
| Výška                      | 40 mm                   |
| Délka                      | 40 mm                   |
| Šířka                      | 117 mm                  |
| Hmotnost přístroje         | 0,244 kg                |

## Prostředí

|                                     |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Certifikace výrobku                 | CCC<br>CSA<br>TÜV<br>UL<br>E2                                      |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C                                                        |
| Teplota okolí pro uskladnění        | -40...85 °C                                                        |
| Odolnost proti vibracím             | 25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6 |
| Odolnost proti otřesům              | 50 gn pro 11 ms vyhovuje EN 60068-2-27                             |

## Nabídka udržitelnosti

|                                         |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium                                                                                            |
| RoHS                                    | Vyhovuje - od 1213 - Schneider Electric prohlášení o shodě <a href="#">Prohlášení o shodě Schneider Electric</a> |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                                                                         |
| Dokument o ekologickém profilu          | Dostupný <a href="#">Download Vliv Na Životní Prostředí</a>                                                      |
| Instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklaci výrobku                                                                                     |

## Záruční lhůta

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|