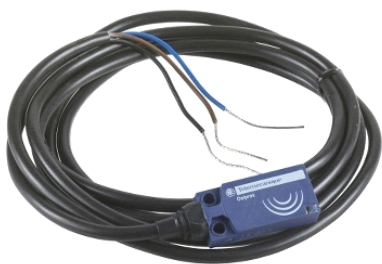


## XS7F1A1DAL2

indukční čidlo XS7 15x32x8 - PBT - Sn5mm -  
12..24VDC - kabel 2m



### Hlavní parametry

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Řada výrobků                     | OsiSense XS   |
| Název řady                       | Všeobecné použití   |
| Typ snímače                      | Indukční snímač   |
| Použití zařízení                 | -   |
| Označení snímače                 | XS7   |
| Provedení snímače                | Plochý tvar 15 x 32 x 8                                   |
| Velikost                         | 8 mm  |
| Typ těla                         | Pevné   |
| Vhodnost zapuštěné montáže čidla | Zapuštěná montáž  |
| Materiál                         | Plast   |
| Materiál rozvaděče               | PBT   |
| Typ výstupního signálu           | Diskrétní   |
| Metoda připojení                 | 2 vodiče  |
| Funkce diskrétního výstupu       | 1 Z   |
| Typ výstupního obvodu            | DC  |
| Elektrické připojení             | Kabel   |
| Délka kabelu                     | 2 m   |
| [Us] jmenovité napájecí napětí   | 12...24 V DC s ochrana proti přepólování                  |
| Spínací proud v mA               | 1,5...100 mA DC s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu |
| Stupeň krytí IP                  | IP68 podle IEC 60529                                      |

### Doplněk

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Detekční plocha            | Přední                       |
| Materiál čela              | PBT                          |
| Pracovní oblast            | 0...4 mm                     |
| Rozdíl zdvihu              | 1 – 15 % Sr                  |
| Typ kabelu                 | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>     |
| Izolační materiál vodiče   | PvR                          |
| Signalizace stavu LED      | 1 LED žlutá pro stav výstupu |
| Meze napájecího napětí     | 10...36 V DC                 |
| Reziduální proud           | <= 0,5 mA pro vypnutý stav   |
| Spínací frekvence          | <= 5000 Hz                   |
| Úbytek napětí              | <= 4 V při sepnuto stav      |
| Zpoždění pro první zapnutí | 5 ms                         |
| Zpožděná odezva            | 5 ms                         |
| Zpožděné zotavení          | 5 ms                         |
| Označení                   | CE                           |
| Hloubka                    | 8 mm                         |
| Výška                      | 32 mm                        |
| Šířka                      | 15 mm                        |
| Hmotnost přístroje         | 0,055 kg                     |

### Životní prostředí

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| certifikace výrobku | CSA<br>C-Tick<br>UL |
|---------------------|---------------------|

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 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) podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům              | 50 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27                            |

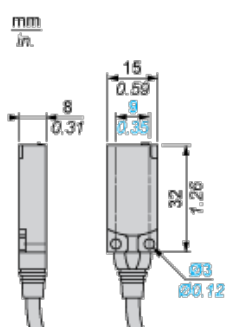
## Nabídka udržitelnosti

|   |  |
|---|--|
| udržitelný stav nabídky                 | Výrobek není Green Premium                                 |
| RoHS                                    | Vyhovuje - od 0903 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| dokument o ekologickém profilu          | Dostupný   |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklaci výrobku                               |

## Contractual warranty

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

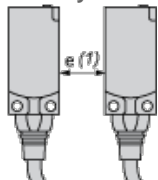
## Dimensions



## Setting-up

### Minimum Mounting Distances (mm)

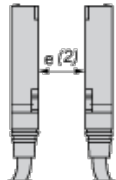
#### Side by Side



e (1) 15

≥

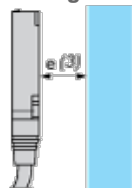
#### Face to Face



e (2) 40

≥

#### Facing a Metal Object

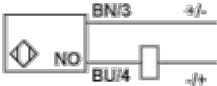


e (3) 15

≥

# Wiring Schemes

## 2-Wire NO



BU : Blue

BN : Brown