

## XS108BLPAM8

indukční čidlo XS1 M8 - L52.2mm - mosaz -  
Sn1.5mm - 12..24VDC - M8



### Hlavní parametry

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Řada výrobků                   | OsiSense XS   |
| Název řady                     | Všeobecné použití                                   |
| Typ snímače                    | Indukční snímač                                     |
| Označení snímače               | XS1   |
| Provedení snímače              | Válcový M8  |
| Velikost                       | 50 mm   |
| Typ těla                       | Pevné   |
| Materiál rozvaděče             | Poniklovaná mosaz                                   |
| Typ výstupního signálu         | Diskrétní   |
| Metoda připojení               | 3 vodiče  |
| [Sn] jmenovitý dosah snímání   | 1,5 mm  |
| Funkce diskretního výstupu     | 1 Z   |
| Typ diskretního výstupu        | PNP   |
| Elektrické připojení           | 3 piny M8 konektor (samec)                          |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 12...24 V DC s ochrana proti přepólování            |
| Spínací proud v mA             | <= 200 mA s ochrana obvodu proti přetížení a zkratu |
| Stupeň krytí IP                | IP67 podle IEC 60529                                |

### Doplňk

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Závit ISO                        | M8 x 1                       |
| Detekční plocha                  | Přední                       |
| Vhodnost zapuštěné montáže čidla | Zapuštěná montáž             |
| Materiál                         | Kov                          |
| Materiál čela                    | PPS                          |
| Pracovní oblast                  | 0...1,2 mm                   |
| Rozdíl zdvíhu                    | 1 – 15 % Sr                  |
| Typ výstupního obvodu            | DC                           |
| Signalizace stavu LED            | 1 LED žlutá pro stav výstupu |
| Meze napájecího napětí           | 10...36 V DC                 |
| Úbytek napětí                    | <= 2 V při sepnuto stav      |
| Proud I (A)                      | <= 10 mA při naprázdno       |
| Zpoždění pro první zapnutí       | <= 5 ms                      |
| Zpožděná odezva                  | <= 0,5 ms                    |
| Zpožděné zotavení                | <= 1 ms                      |
| Označení                         | CE                           |
| Délka závitů                     | 34 mm                        |
| Výška                            | 8 mm                         |
| Délka                            | 50 mm                        |
| Hmotnost přístroje               | 0,008 kg                     |

### Životní prostředí

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| certifikace výrobku                 | CSA<br>UL   |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení 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 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 Green Premium                                      |
| RoHS                                    | Vyhovuje - od 0903 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |
| dokument o ekologickém profilu          | Dostupný   |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný   |

### Contractual warranty

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