

XS108BLPAM12

indukční čidlo XS1 M8 - L61.4mm - mosaz -
Sn1.5mm - 12..24VDC - M12



Hlavní parametry

| | |
|--------------------------------|---|
| Řada výrobků | OsiSense XS |
| Název řady | Všeobecné použití |
| Typ snímače | Indukční snímač |
| Označení snímače | XS1 |
| Provedení snímače | Válcový M8 |
| Velikost | 61 mm |
| Typ těla | Pevné |
| Materiál rozvaděče | Poniklovaná mosaz |
| Typ výstupního signálu | Diskrétní |
| Metoda připojení | 3 vodiče |
| [Sn] jmenovitý dosah snímání | 1,5 mm |
| Funkce diskrétního výstupu | 1 Z |
| Typ diskrétního výstupu | PNP |
| Elektrické připojení | 4 piny M12 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 |

Doplňěk

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Závít 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 závítu | 40 mm |
| Výška | 8 mm |
| Délka | 61 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,015 kg |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| certifikace výrobku | CSA 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 |
|---------------|-----------|