

XS1N12PB349

indukční čidlo XS1 M12 - L35mm - mosaz - Sn4mm - 12..24VDC - kabel 2m



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------------|--|
| Řada výrobků | OsiSense XS |
| Název řady | Všeobecné použití |
| Typ snímače | Indukční snímač |
| Použití zařízení | - |
| Označení snímače | XS1 |
| Provedení snímače | Válcový M12 |
| Velikost | 35 mm |
| Typ těla | Pevné |
| Vhodnost zapuštěné montáže čidla | Zapuštěná montáž |
| Materiál | Kov |
| Materiál rozvaděče | Poniklovaná mosaz |
| Typ výstupního signálu | Diskrétní |
| Metoda připojení | 3 vodiče |
| [Sn] jmenovitý dosah snímání | 4 mm |
| Funkce diskrétního výstupu | 1 V |
| Typ výstupního obvodu | DC |
| Typ diskrétního 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 IP69K podle DIN 40050 |

Doplňěk

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Typ vývodky | M12 x 1 |
| Detekční plocha | Přední |
| Materiál čela | PPS |
| Pracovní oblast | 0...3,2 mm |
| Rozdíl zdvihu | 1 – 15 % Sr |
| Typ kabelu | 3 x 0,34 mm ² |
| Izolační materiál vodiče | PvR |
| Signalizace stavu LED | 1 LED žlutá pro stav výstupu |
| Meze napájecího napětí | 10...36 V DC |
| Spínací frekvence | <= 2500 Hz |
| Úbytek napětí | <= 2 V při sepnuto stav |
| Proud I (A) | 0...10 mA při naprázdno |
| Zpoždění pro první zapnutí | <= 5 ms |
| Zpožděná odezva | <= 0,2 ms |
| Zpožděné zotavení | <= 0,2 ms |
| Označení | CE |
| Délka závitů | 25 mm |
| Výška | 12 mm |
| Délka | 35 mm |

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 rizik, 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.

| | |
|--------------------|---------|
| Hmotnost přístroje | 0,07 kg |
|--------------------|---------|

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|---|
| certifikace výrobku | CSA UL |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...50 °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 Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 0813 - Prohlášení o shodě Schneider Electric |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný |

Contractual warranty

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