

XUB9BPANM12

fotoelektrické čidlo XUB - polarizované - Sn 2m -
12..24VDC - M12



Hlavní parametry

| | |
|-------------------------------------|--|
| Řada výrobků | OsiSense XU |
| Název řady | Pro všeobecné použití s jedním režimem |
| Typ elektronického snímače | Fotoelektrický snímač |
| Označení snímače | XUB |
| Provedení snímače | Válcový M18 |
| Detekční systém | Polarizovaný reflexní |
| Materiál | Kov |
| Typ přímé viditelnosti (zorné pole) | Axiální |
| Typ výstupního signálu | Diskrétní |
| Typ napájecího obvodu | DC |
| Metoda připojení | 3 vodiče |
| Typ diskretního výstupu | PNP |
| Funkce diskretního výstupu | 1 Z |
| Elektrické připojení | 1 konektor samec M12, 4 piny |
| Použití výrobku | - |
| Emise | Červené polarizovaný reflexní |
| [Sn] jmenovitý dosah snímání | 2 m polarizovaný reflexní potřebuje reflektor XUZC50 |

Doplňěk

| | |
|--------------------------------|---|
| Materiál rozvaděče | Poniklovaná mosaz |
| Materiál čočky | PMMA |
| Maximální vzdálenost snímání | 3 m polarizovaný reflexní |
| Typ výstupu | Polovodičový |
| Přidat na výstupu | Ne |
| Izolační materiál vodiče | PvR |
| Signalizace stavu LED | 1 LED (žlutá) pro stav výstupu |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 12...24 V DC s ochrana proti přepólování |
| Meze napájecího napětí | 10...36 V DC |
| Spínací proud v mA | <= 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu) |
| Spínací frekvence | <= 500 Hz |
| Úbytek napětí | 1,5 V (stav sepnuto) |
| Proud I (A) | 35 mA (naprázdno) |
| Zpoždění pro první zapnutí | < 15 ms |
| Zpožděná odezva | < 1 ms |
| Zpožděné zotavení | < 1 ms |
| Nastavení | Bez nastavení citlivosti |
| Průměr | 18 mm |
| Délka | 62 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,05 kg |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| certifikace výrobku | CE CSA UL |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...55 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...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.

| | |
|-------------------------|--|
| odolnost proti vibracím | 7 gn, amplituda = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům | 30 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27 |
| stupeň krytí IP | IP65 s dvojitou izolací podle IEC 60529 IP67 s dvojitou izolací podle IEC 60529 IP69K s dvojitou izolací podle DIN 40050 |

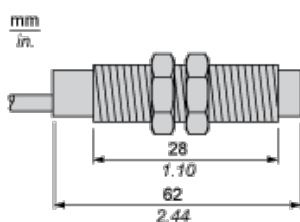
Nabídka udržitelnosti

| | |
|-------------------------|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 0901 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |

Contractual warranty

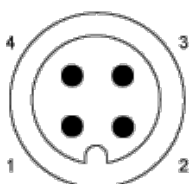
| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

Dimensions



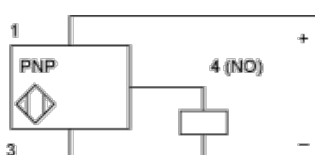
Wiring Schemes

M12 Connector

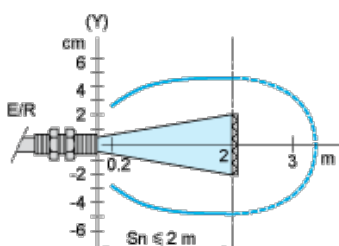


- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : OUT/Output

PNP Outputs



Detection Curves



(Y) Ø of beam

With reflector XUZC50