

XUVR1218PANM8

fotoelektrické čidlo XUV - vidlicové - 180X120mm - 12..24VDC - M8



Hlavní parametry

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Řada výrobků | OsiSense XU |
| Název řady | Všeobecné použití |
| Typ elektronického snímače | Fotoelektrický snímač |
| Označení snímače | XUVR |
| Provedení snímače | Vidlice |
| Detekční systém | Thru beam |
| Emise | Červená LED modulovaná |
| Šířka průchodky | 180 mm |
| Hloubka průchodky | 120 mm |
| Materiál | Kov/plast |
| Typ napájecího obvodu | DC |
| Metoda připojení | 3 vodiče |
| Typ diskrétního výstupu | PNP |
| Funkce diskrétního výstupu | 1 Z |
| Elektrické připojení | 1 konektor samec M8, 3 piny |
| Použití výrobku | Detekce na malém dopravníku |
| [Sn] jmenovitý dosah snímání | 180 mm |

Doplňěk

| | |
|--------------------------------|--|
| Materiál rozvaděče | Lakovaný hliník a polyamid/sklo |
| Průměr bodu | 1 mm |
| Typ výstupního signálu | Diskrétní |
| Typ výstupu | Polovodičový |
| 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...30 V DC |
| Spínací proud v mA | 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu) |
| Spínací frekvence | 4000 Hz |
| Úbytek napětí | <= 1,5 V (stav sepnuto) |
| Proud I (A) | < 20 mA (naprázdno) |
| Hmotnost přístroje | 0,19 kg |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|---|
| certifikace výrobku | CE CSA UL |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -10...60 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...80 °C |
| odolnost proti okolnímu osvětlení | 10000 lux s přirozené světlo 5000 lux s žárovka |
| odolnost proti vibracím | 7 gn, amplituda = +/-0,75 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 IP67 |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
|-------------------------|----------------------------|

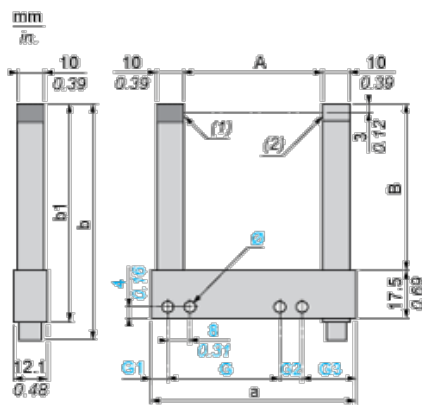
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a 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.

Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců

Dimensions



(1) Transmission LED

(2) Yellow LED: output signal

Dimensions in mm

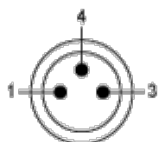
| Passageway A | Depth B | a | b | b1 | G | G1 | G2 | G3 | ∅ |
|--------------|---------|-----|-------|-----|-----|----|----|----|---------|
| 180 | 124.3 | 204 | 150.2 | 142 | 152 | 22 | 8 | 22 | 4 x 4.3 |

Dimensions in in.

| Passageway A | Depth B | a | b | b1 | G | G1 | G2 | G3 | ∅ |
|--------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| 7.09 | 4.89 | 8.03 | 5.91 | 5.59 | 5.98 | 0.87 | 0.31 | 0.87 | 0.16 x 0.17 |

Wiring Schemes

M8 Connector



1 : BN: Brown

3 : BU: Blue

4 : BK: Black

PNP Output

