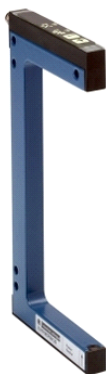


XUYFNEP100080

fotoelektrické čidlo XUY - vidlicové - pot +/-
80X95mm - 12..24VDC - M8



Hlavní parametry

| | |
|------------------------------|--|
| Řada výrobků | OsiSense XU |
| Název řady | Aplikace |
| Typ elektronického snímače | Fotoelektrický snímač |
| Označení snímače | XUY |
| Provedení snímače | Vidlice |
| Detekční systém | Thru beam |
| Emise | Infračervená LED, modulovaná |
| Šířka průchodky | 80 mm |
| Hloubka průchodky | 95 mm |
| Materiál | Kov/plast |
| Typ napájecího obvodu | DC |
| Metoda připojení | 4 vodiče |
| Typ diskretního výstupu | PNP a NPN |
| Funkce diskretního výstupu | 1 Z nebo 1 V programovatelný |
| Elektrické připojení | 1 konektor samec M8, 4 piny |
| Použití výrobku | Detekce dvojitého listu Detekce štítků Detekce referenčních značek Detekce na vibrační liště Detekce na malém dopravníku |
| [Sn] jmenovitý dosah snímání | 80 mm |

Doplňěk

| | |
|--------------------------------|---|
| Materiál rozvaděče | Lakovaný hliník a polyamid/sklo |
| Typ klávesnice | Zelená |
| Min.Ø objektu pro detekci | 0,2 mm |
| Typ výstupního signálu | Diskretní |
| Typ výstupu | Polovodičový |
| Signalizace stavu LED | 1 LED (červená) pro režim nastavení a uzamčení klávesnice 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 | 10 kHz |
| Úbytek napětí | < 2 V (stav sepnuto) |
| Proud I (A) | 40 mA (naprázdno) |
| Kapacita zátěže | 330 nF |
| Time response | -20...20 μs |
| Nastavení | Nastavení citlivosti číselným potenciometrem |
| Hmotnost přístroje | 0,19 kg |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|---|
| certifikace výrobku | CE CULus |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -20...60 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -30...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 |

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.

