

XUYF953002S

fotoelektrické čidlo XUY - vidlicové - 2X40mm -
12..24VDC - kabel 2m



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	Infračervené, nepřetržité
Šířka průchodky	2 mm
Hloubka průchodky	40 mm
Materiál	Kov
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	4 vodiče
Typ diskretního výstupu	PNP/NPN
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
Použití výrobku	Řízení dráhy nástroje Detekce značek na průsvitné vrstvě Detekce překrývajících se listů Detekce na štítkovacím stroji Ovládání bočního posuvu pásu Řízení polohy výtahové kabiny
[Sn] jmenovitý dosah snímání	2 mm

Doplněk

Materiál rozvaděče	Lakovaný hliník pevná skříň
Typ výstupního signálu	Diskretní
Typ výstupu	Polovodičový
[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	< 1 V při 10 mA (stav sepnuto) < 2 V při 100 mA (stav sepnuto)
Proud I (A)	40 mA (naprázdno)
Time response	30 μs
Zpožděné zotavení	30 μs
Hloubka	12 mm
Délka	60 mm
Šířka	40 mm

Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CULus
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-20...80 °C
odolnost proti okolnímu osvětlení	<= 3000 lux s žárovka <= 3000 lux s přirozené světlo
stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529

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.

Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců
