

## XUYPA946S

fotoelektrické čidlo XUY - difusní - osový učící - Sn  
50cm - 12..24VDC - 2m



### Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Aplikace
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Aplikace pro fotoelektrické snímače	Řízení přítomnosti součástí v přepravniku Detekce neprůhledných nebo průhledných součástí Řízení polohy nebo přítomnosti součástí na montážním nebo balícím stroji
Označení snímače	XUY
Provedení snímače	Kompaktní
Materiál	Plast
Detekční systém	Difúzní
Emise	Infračervené
[Sn] jmenovitý dosah snímání	0...50 cm
Typ diskretního výstupu	PNP/NPN
Elektrické připojení	1 kabel
Délka kabelu	2 m
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Spínací proud v mA	100 mA pro ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Proud I (A)	< 40 mA (naprázdno)

### Doplňek

Materiál rozvaděče	Pevný kryt polykarbonát
Frekvence impulsů	8 kHz
Typ přímé viditelnosti (zorné pole)	Axiální
Metoda připojení	4 vodiče
Typ výstupního signálu	Diskretní
Typ výstupu	Polovodičový
Přidat na vstup	Vzdálený vstup
Typ napájecího obvodu	DC
Meze napájecího napětí	10...30 V DC
Spínací frekvence	<= 1 kHz
Úbytek napětí	< 1 V při 10 mA (stav sepnuto) < 2 V při 100 mA (stav sepnuto)
Rozsah časového zpoždění	0...5 s
Zpožděná odezva	< 500 μs
Zpožděné zotavení	< 500 μs
Nastavení	Nastavení citlivosti v režimu učení
Hloubka	13 mm
Délka	60 mm
Šířka	30 mm

### Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CULus
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-20...80 °C
odolnost proti okolnímu osvětlení	<= 10000 lux s žárovka <= 20000 lux s přirozené světlo

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.

---

stupeň krytí IP

IP65 podle IEC 60529

---

### Nabídka udržitelnosti

---

udržitelný stav nabídky

Výrobek není Green Premium

---

RoHS

Vyhovuje - od 0727 - Schneider Electric prohlášení o shodě

---

### Contractual warranty

---

Záruční lhůta

18 měsíců

---