

XUYBAT1CO956S

fotoelektrické čidlo XUY - polarizované - Sn 0.8m - 12..24VDC - M8



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Aplikace
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Aplikace pro fotoelektrické snímače	Snímání lahve ve vyfukovacích strojích Detekce průhledných součástí Thru beam pro dopravník
Označení snímače	XUY
Provedení snímače	Kompaktní
Materiál	Plast
Detekční systém	Polarizovaný reflexní
Emise	Červená LED
[Sn] jmenovitý dosah snímání	0...7200 s reflektor 50 x 50 mm maximálně na 80 cm
Typ diskretního výstupu	PNP/NPN
Elektrické připojení	4 piny M8 1 konektor samec
[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)	< 45 mA (naprázdno)

Doplněk

Materiál rozvaděče	Pevný kryt polykarbonát
Frekvence impulsů	8 kHz
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	< 2 V při 100 mA (stav sepnuto) <= 1 V při 10 mA (stav sepnuto)
Rozsah časového zpoždění	0...5 s
Zpožděná odezva	< 500 μs
Zpožděné zotavení	< 500 μs
Nastavení	Nastavení citlivosti s režimem učení

Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CULus
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...50 °C
teplota okolí pro uskladnění	-20...80 °C
odolnost proti okolnímu osvětlení	<= 10000 lux s žárovka <= 20000 lux s přirozené světlo
stupeň krytí IP	IP67

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0703 - Prohlášení o shodě Schneider Electric

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
