

XUVA0505PANM8

fotoelektrické čidlo XUV - vidlicové - 50mm -
12..24VDC - M8



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Všeobecné použití
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUVA
Provedení snímače	Vidlice L
Detekční systém	Thru beam
Emise	Červená LED modulovaná
Šířka průchodky	50 mm
Hloubka průchodky	50 mm
Materiál	Kov/plast
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskretního výstupu	PNP
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Elektrické připojení	1 konektor samec M8, 3 piny
Použití výrobku	Detekce na malém dopravníku
[Sn] jmenovitý dosah snímání	50 mm

Doplněk

Materiál rozvaděče	Lakovaný hliník a polyamid/sklo
Průměr bodu	1,2 mm
Typ výstupního signálu	Diskretní
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
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
RoHS	Bude vyhovovat na 4Q2014 Bude vyhovovat na 4Q2014

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.

