

XUYLC2004

fotoelektrické čidlo XUY - zesilovač optických vláken
- 4 barvy - 24VDCM12



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Aplikace
Aplikace pro fotoelektrické snímače	Detekce barevných vodičů Detekce malých značek a barevných štitků Detekce jedné až čtyř barev Detekce průhledných barevných součástí Kontrola jakosti barev víček nebo přítomnosti nálepek Třídění barevných součástí
Označení snímače	XUY
Provedení snímače	Design optického vlákna
Emise	Modrá LED Zelená LED Červená LED

Doplněk

Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	Pevný kryt polykarbonát
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ diskrétního výstupu	4 PNP/NPN
Elektrické připojení	2 konektory (samec) M12, 4 piny
Délka kabelu	2 m
Typ napájecího obvodu	DC
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC s ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	21,6...26,4 V DC
Spínací frekvence	25 Hz pro XUYFPCF. 500 Hz pro XUYFPCP.
Úbytek napětí	< 0,5 V při 10 mA při nízké úrovni < 2,2 V při 100 mA
Proud I (A)	120 mA (naprázdno)
Zpožděná odezva	1 ms pro XUYFPCF. 20 ms pro XUYFPCP.
Zpožděné zotavení	1 ms pro XUYFPCF. 20 ms pro XUYFPCP.
Nastavení	Nastavení citlivosti v režimu učení

Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CULus
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...40 °C
teplota okolí pro uskladnění	-20...60 °C
odolnost proti okolnímu osvětlení	<= 3000 lux s žárovka <= 5000 lux s přirozené světlo
stupeň krytí IP	IP65

Nabídka udržitelosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0727 - Schneider Electric prohlášení o shodě

Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců
