

XUYAFV966S

fotoelektrické čidlo XUY - zesilovač optických vláken
- 12..24VDC - kabel 2m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Sestava (montáž) aplikace
Aplikace pro fotoelektrické snímače	Detekce v agresivním prostředí Detekce položek na výstupu z pece (vysokoteplotní vlákna) Řízení přítomnosti součástek v plastovém výlisku Monitorování polohy nebo přítomnosti součástí na montážním nebo balícím stroji
Označení snímače	XUY
Provedení snímače	Design optického vlákna
Emise	Červená LED

Doplňěk

Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Materiál	Plast
Materiál rozvaděče	Polykarbonát
Frekvence impulsů	8 kHz
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ výstupu	Polovodičový
Funkce diskretního výstupu	1 Z nebo 1 V programovatelný
Typ diskretního výstupu	PNP a NPN
Elektrické připojení	Kabel
Typ napájecího obvodu	DC
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	10...30 V DC
Garantovaná úroveň log 0	< 1,4 V
Garantovaná úroveň log 1	> 3 V
Spínací proud v mA	100 mA pro ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Spínací frekvence	< 1 kHz
Úbytek napětí	< 2 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	<= 40 mA (naprázdno)
Zpožděná odezva	<= 5 ms pro optické vlákno 3 mm
Zpožděné zotavení	<= 5 ms pro optické vlákno 3 mm
Nastavení	Nastavení citlivosti pomocí +/- učího režimu
Typ displeje	Sloupkový graf
Hmotnost přístroje	0,116 kg

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 přirozené světlo <= 20000 lux s žárovka
stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
-------------------------	----------------------------

Contractual warranty

Záruční lhůta18 měsíců
