

XUYAFLCO966S

fotoel. čidlo - XUY - zesilovač optických vláken -
osvětlení - 12..24VDC - M9



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Sestava (montáž) aplikace
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Použití výrobku	Testování autoreflektrů na lince Ověřování funkčnosti signalizace
Označení snímače	XUY
Provedení snímače	Design optického vlákna
Materiál	Plast
Detekční systém	Difúzní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	0 mm v závislosti na použitých plastových optických vláknech 2,2 mm
Metoda připojení	4 vodiče
Typ výstupního signálu	Diskrétní

Doplňek

Materiál rozvaděče	Polykarbonát
Typ výstupu	Polovodičový
Funkce diskrétního výstupu	1 Z nebo 1 V programovatelný
Elektrické připojení	1 konektor samec M8, 4 piny
Signalizace stavu LED	1 LED (červená) pro mez detekce 1 LED (červená) pro aktivní časové zpoždění 1 LED (zelená) pro výstupní signál
Typ napájecího obvodu	DC
[Us] jmenovité napájecí napětí	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 (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínací frekvence	< 5 Hz
Úbytek napětí	< 2 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	< 40 mA
Rozsah časového zpoždění	0...5 s nastavení přírůstku zpoždění
Zpožděná odezva	< 100 ms
Zpožděné zotavení	< 100 ms
Nastavení	S nastavením citlivosti
Hmotnost přístroje	0,054 kg

Životní prostředí

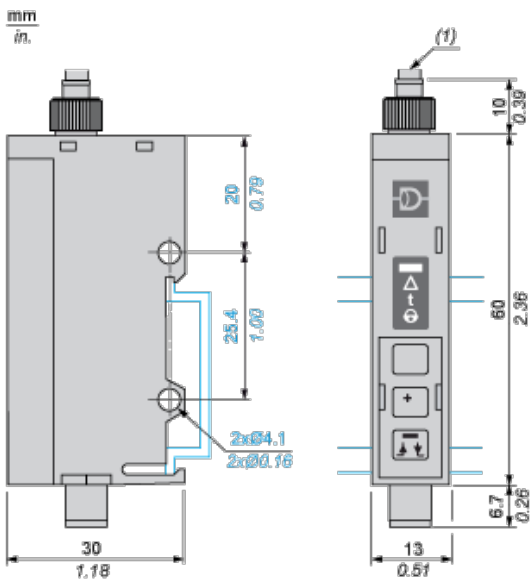
certifikace výrobku	CE
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-20...80 °C
stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529

Nabídka udržitelnosti

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

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.

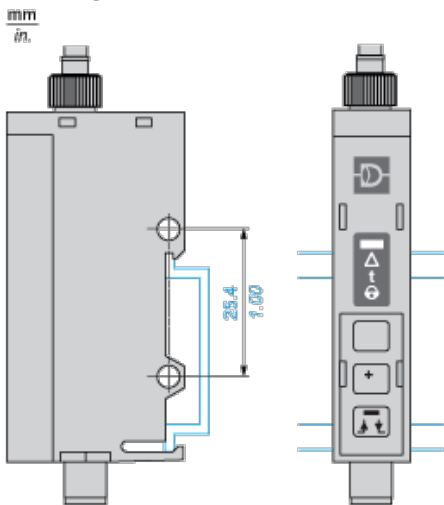
Dimensions



(1) Ø 2.2 mm plastic fibre optic

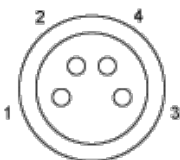
Mounting and Clearance

Mounting on 35 mm rail



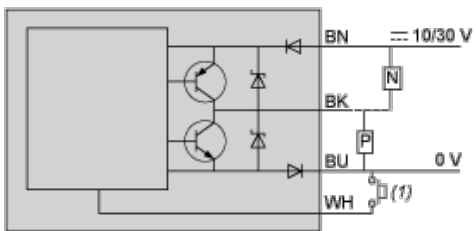
Wiring Schemes

M8 Connector



- 1 : Brown
- 2 : White
- 3 : Blue
- 4 : Black

Scheme



BN : Brown

WH :White

BU : Blue

BK : Black

(1) Remote teaching. If not used: connect to +