

## XUDA1PSMM8

fotoelektrické čidlo XUD - zesilovač optických vláken  
- 12..24VDC - M8



### Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Sestava (montáž) aplikace
Aplikace pro fotoelektrické snímače	Objekt
Označení snímače	XUD

### Doplňěk

Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Provedení snímače	Design optického vlákna
Materiál rozvaděče	PBT
Metoda připojení	3 vodiče
Typ napájecího obvodu	DC
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ výstupu	Polovodičový
Funkce diskretního výstupu	1 Z nebo 1 V programovatelný
Typ diskretního výstupu	PNP
Elektrické připojení	1 konektor samec M8, 4 piny
Materiál kabelu	PVC
Signalizace stavu LED	1 LED červená nestabilita 1 LED žlutá stav výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	10.8...26.4 V DC
Proud I (A)	<= 50 mA (naprázdno)
Spínací proud v mA	<= 100 mA ochrana proti přetížení <= 100 mA ochrana proti zkratu
Úbytek napětí	<= 2 V sepnuto
Spínací frekvence	<= 1 kHz
Přidat na výstupu	Ne
Zpoždění pro první zapnutí	< 120 ms
Zpožděná odezva	< 0,5 ms
Zpožděné zotavení	< 0,5 ms
Kompatibilita	Optické plastové nebo skleněné vlákno 1 mm nebo 2.2 mm
Nastavení	Nastavení citlivosti v režimu učení
Materiál čočky	PMMA
Hloubka	10 mm
Výška	65 mm
Šířka	40 mm
Hmotnost přístroje	0,04 kg

### Životní prostředí

vyzařování	Červené
ochrana proti rušení	Ne
certifikace výrobku	CE CULus

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje 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.

stupeň krytí IP	IP64 IEC 529 optické vlákno Ø 1 mm IP65 IEC 529 optické vlákno Ø 2 mm
teplota okolního vzduchu pro provoz	-10...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-30...70 °C
odolnost proti vibracím	7 gn 10...55 Hz) IEC 60068-2-6 +/-0,5 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0623 - Schneider Electric prohlášení o shodě

### Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------