

## XUDA2PSMM8

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 zelená stabilita 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
Rozsah časového zpoždění	0...40 s
Spínací frekvence	<= 1 kHz <= 5 kHz
Přidat na výstupu	S výstupem pro alarm, 50 mA s ochrana proti přetížení S výstupem pro alarm, 50 mA s ochrana proti zkratu
Zpoždění pro první zapnutí	< 120 ms
Zpožděná odezva	< 0,1 ms
Zpožděné zotavení	< 0,1 ms
Kompatibilita	Optické plastové nebo skleněné vlákno 1 mm nebo 2.2 mm
Nastavení	Nastavení citlivosti v režimu učení
Typ displeje	4-číslíkový
Materiál čočky	PMMA
Hloubka	10 mm
Výška	65 mm
Šířka	40 mm
Hmotnost přístroje	0,04 kg

### Životní prostředí

vyzařování	Cervené
ochrana proti rušení	Ano
certifikace výrobku	CE CULus
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
---------------	-----------