

XUDA2PSML2

zesilovač pro optická vlákna Optimum, připoj.
konektorem 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	Kabel
Délka kabelu	2 m
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

Zivotní prostředí

vyzařování	Červené
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
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

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