

XUB0BKSNL5T

fotoelektrické čidlo XUB - vysílač - 12..24VDC -
přípoj.kabel 5m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s více režimy
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač-vysílač
Označení snímače	XUB
Provedení snímače	Válcový M18
Detekční systém	Thru beam
Materiál	Kov
Typ přímé viditelnosti (zorné pole)	Axiální
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	5 m
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené thru beam
[Sn] jmenovitý dosah snímání	20 m thru beam potřebuje přijímač

Doplňěk

Materiál rozvaděče	Polnikovaná mosaz
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	30 m thru beam
Typ výstupu	Polovodičový
Přidat na vstup	Test pro vyp.emisí
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED (zelená) pro napájení ON
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	10...36 V DC
Spínací proud v mA	<= 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínací frekvence	<= 250 Hz
Úbytek napětí	1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	20 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	< 200 ms
Zpožděná odezva	< 2 ms
Zpožděné zotavení	< 2 ms
Nastavení	Bez nastavení citlivosti
Průměr	18 mm
Délka	62 mm

Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CSA UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	7 gn, amplituda = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27
stupeň krytí IP	IP65 s dvojitou izolací podle IEC 60529

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 úpiných analýz, 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.

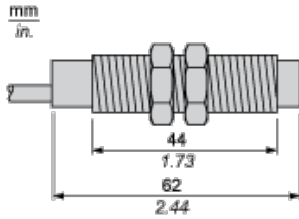
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0821 - Schneider Electric prohlášení o shodě
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

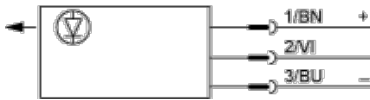
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



Wiring Schemes

Thru-beam Transmitter DC



(+) Brown

BN :

(-) Blue

BU :

VI : Violet

Input 2/VI:

- not connected: beam made
- connected to -: beam broken

Detection Curves

With Thru-beam Accessory (Thru-beam)

