

## XUB9BPBWM12

fotoelektrické čidlo XUB - polarizované - 90° - Sn 2m  
- 12..24VDC - M12



### Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUB
Provedení snímače	Válcový M18
Detekční systém	Polarizovaný reflexní
Materiál	Kov
Typ přímé viditelnosti (zorné pole)	90° podélné
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskrétního výstupu	PNP
Funkce diskrétního výstupu	1 V
Elektrické připojení	1 konektor samec M12, 4 piny
Použití výrobku	-
Emise	Červené polarizovaný reflexní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	2 m polarizovaný reflexní potřebuje reflektor XUZC50

### Doplňěk

Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	3 m polarizovaný reflexní
Typ výstupu	Polovodičový
Správa výstupní funkce	Program. světlo/tma
Přidat na výstupu	S výstupem pro alarm
Typ kabelu	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Izolační materiál vodiče	PvR
Vnější průměr kabelu	6 mm
Signalizace stavu LED	1 LED (červená) pro stabilita 1 LED (žlutá) pro stav výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	10...38 V DC
Spínací proud v mA	<= 100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínací frekvence	<= 500 Hz
Úbytek napětí	<= 1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	<= 50 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	<= 15 ms
Zpožděná odezva	<= 1 ms
Zpožděné zotavení	<= 1 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti potenciometrem
Průměr	18 mm
Hloubka	44 mm
Výška	99 mm
Délka	76 mm
Šířka	45 mm
Hmotnost přístroje	0,05 kg

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, 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.

## 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 (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	20 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27
stupeň krytí IP	IP65 s dvojitou izolací podle IEC 60529 IP67 s dvojitou izolací podle IEC 60529 IP69K s dvojitou izolací podle DIN 40050

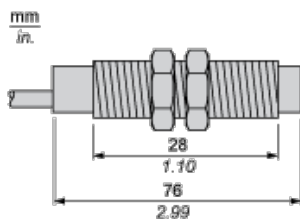
## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0901 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

## Contractual warranty

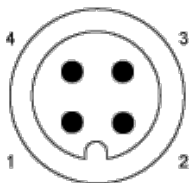
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

## Dimensions



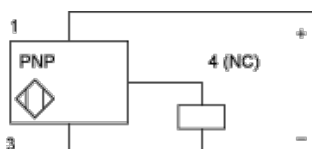
## Wiring Schemes

### M12 Connector

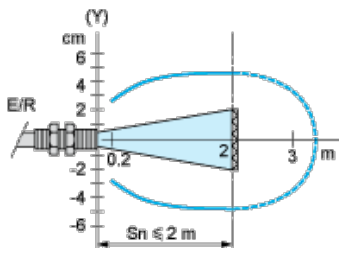


- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : OUT/Output

### PNP Outputs



## Detection Curves



(Y)  $\varnothing$  of beam

With reflector XUZC50