

## XUB5APAWL2

fotoelektrické čidlo XUB - difuzní - 90° - Sn0,6m -  
12..24VDC - kabel 2m



### 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	Difúzní
Materiál	Plast
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 Z
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené difúzní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	0,6 m difúzní

### Doplňek

Materiál rozvaděče	PBT
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	0,8 m difúzní
Typ výstupu	Polovodičový
Přidat na výstupu	Ne
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu
[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	<= 500 Hz
Úbytek napětí	1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	35 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	< 15 ms
Zpožděná odezva	< 1 ms
Zpožděné zotavení	< 1 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti
Průměr	18 mm
Délka	92 mm
Hmotnost přístroje	0,05 kg

### Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CSA UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C

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.

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 IP67 s dvojitou izolací podle IEC 60529

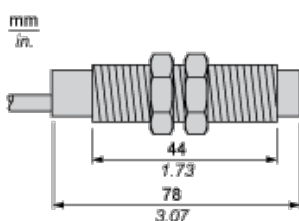
## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0847 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

## Contractual warranty

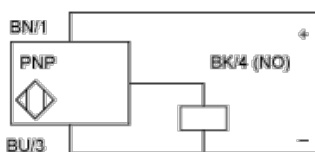
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

## Dimensions



## Wiring Schemes

### PNP Outputs

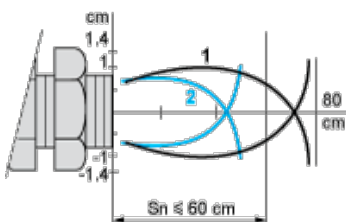


BN : Brown

BU : Blue

BK : Black

## Detection Curves



1 : White 90%

2 : Grey 18%

Object 10 x 10 cm