

## XUVR1212PBNM8

fotoelektrické čidlo XUV - vidlicové - 120X120mm - 12..24VDC - M8



### Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Všeobecné použití
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUVR
Provedení snímače	Vidlice
Detekční systém	Thru beam
Emise	Červená LED modulovaná
Šířka průchodky	120 mm
Hloubka průchodky	120 mm
Materiál	Kov/plast
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskrétního výstupu	PNP
Funkce diskrétního výstupu	1 V
Elektrické připojení	1 konektor samec M8, 3 piny
Použití výrobku	Detekce na malém dopravníku
[Sn] jmenovitý dosah snímání	120 mm

### Doplněk

Materiál rozvaděče	Lakovaný hliník a polyamid/sklo
Průměr bodu	0,8 mm
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ výstupu	Polovodičový
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...30 V DC
Spínací proud v mA	100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínací frekvence	4000 Hz
Úbytek napětí	<= 1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	< 20 mA (naprázdno)
Hmotnost přístroje	0,19 kg

### Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CSA UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-10...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
odolnost proti okolnímu osvětlení	10000 lux s přirozené světlo 5000 lux s žárovka
odolnost proti vibracím	7 gn, amplituda = +/-0,75 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 IP67

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
-------------------------	----------------------------

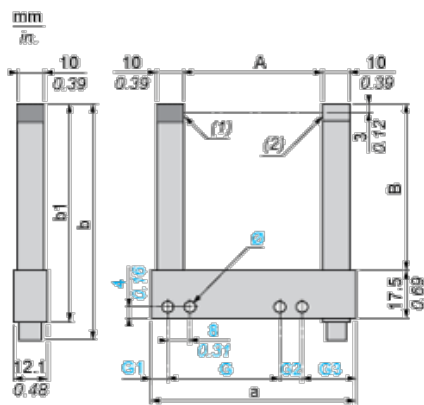
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, 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.

## Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců

## Dimensions



(1) Transmission LED

(2) Yellow LED: output signal

## Dimensions in mm

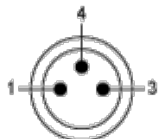
Passageway A	Depth B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
120	124.3	144	150.2	142	100	17	10	17	4 x 4.3

## Dimensions in in.

Passageway A	Depth B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
4.72	4.89	5.67	5.91	5.59	3.94	0.67	0.39	0.67	0.16 x 0.17

## Wiring Schemes

## M8 Connector



1 : BN: Brown

3 : BU: Blue

4 : BK: Black

## PNP Output

