

XUB2BPANM12R

fotoelektrické čidlo XUB - přijímač - Sn 15m -
12..24VDC - M12



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač-přijímač
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
Typ diskretního výstupu	PNP
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Elektrické připojení	1 konektor samec M12, 4 piny
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené thru beam
[Sn] jmenovitý dosah snímání	15 m thru beam potřebuje vysílač XUB2BKSNM12T

Doplňěk

Materiál rozvaděče	Poniklovaná mosaz
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	20 m thru beam
Typ výstupu	Polovodičový
Přidat na výstupu	Ne
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	Bez nastavení citlivosti
Průměr	18 mm
Délka	60 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
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 IP69K s dvojitou izolací podle DIN 40050

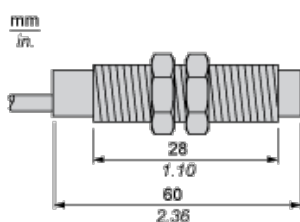
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0903 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

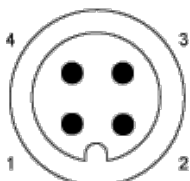
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



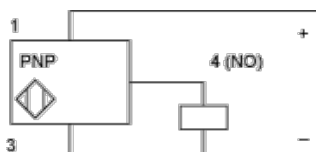
Wiring Schemes

M12 Connector



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

PNP Outputs



Detection Curves

