

XUX2APANT16R

fotoelektrické čidlo XUX - přijímač - Sn 40m -
12..24VDC - svorkovnice



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač-přijímač
Označení snímače	XUX
Provedení snímače	Kompakt 92 x 71
Detekční systém	Thru beam
Materiál	Plast
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskretního výstupu	PNP
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Elektrické připojení	Šroubové svorky, 1 x 1,5 mm ² nebo 1 x 0,75 mm ² s adaptérem
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené thru beam
[Sn] jmenovitý dosah snímání	40 m thru beam potřebuje vysílač XUX0AKSAT16T

Doplňek

Materiál rozvaděče	PBT
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	60 m thru beam
Typ výstupu	Polovodičový
Přidat na výstupu	Ne
Kabelová průchodka	1 vstup pro kabelovou průchodku M16 x 1,5, vnější průměr kabelu: 7...10 mm
Signalizace stavu LED	1 LED (zelená) pro napájecí 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	<= 250 Hz
Úbytek napětí	<= 1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	<= 35 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	< 15 ms
Zpožděná odezva	< 2 ms
Zpožděné zotavení	< 2 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti
Hloubka	77 mm
Výška	92 mm
Šířka	31 mm
Hmotnost přístroje	0,2 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

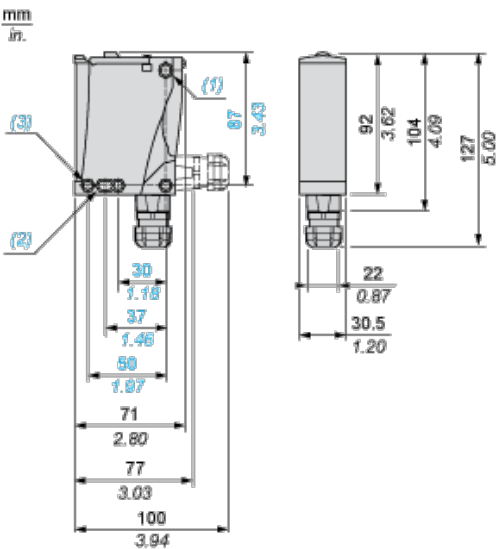
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1136 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

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

Dimensions



- (1) Elongated hole Ø 5.5 x 7
- (2) Elongated hole Ø 5.5 x 9
- (3) Ø 5.5 hole

Wiring Schemes

PNP/NPN DC

M12	Terminals
1	1 +
3	2 -
4	3 Output

Detection Curves

