

XUK5APANM12

fotoelektrické čidlo XUK - difusní - Sn 1m -
12..24VDC - M12



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Pro všeobecné použití s jedním režimem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUK
Provedení snímače	Kompakt 50 x 50
Detekční systém	Difúzní
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	1 konektor samec M12, 4 piny
Použití výrobku	-
Emise	Infračervené difúzní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	1 m difúzní

Doplňěk

Materiál rozvaděče	PBT
Materiál čočky	PMMA
Maximální vzdálenost snímání	1,5 m difúzní
Typ výstupu	Polovodičový
Izolační materiál vodiče	PVC
Signalizace stavu LED	1 LED (žlutá) pro stav výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 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	Bez nastavení citlivosti
Hloubka	50 mm
Výška	50 mm
Šířka	18 mm
Hmotnost přístroje	0,19 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

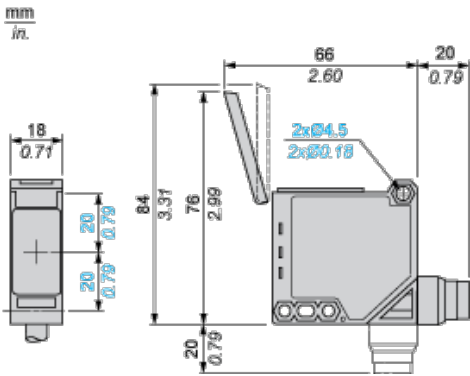
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0841 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

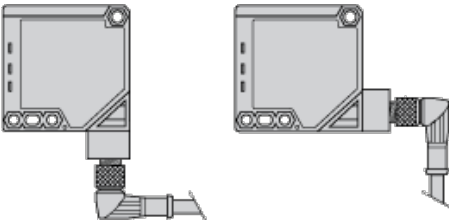
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



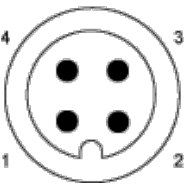
Mounting and Clearance

Possible Orientation of Elbowed Connector



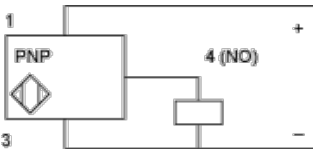
Wiring Schemes

M12 Connector



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

PNP Outputs



Detection Curves

