

XUVH0312

fotoelektrické čidlo XUV - vidlicové - 30X30mm -
12..24VDC - kabel 2m



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Aplikace pro manipulaci s materiálem
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUV
Provedení snímače	Vidlice
Detekční systém	Thru beam
Emise	Infračervené
Šířka průchodky	30 mm
Hloubka průchodky	40 mm
Materiál	Plast
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	Detekce ozn. ve výtahu
[Sn] jmenovitý dosah snímání	30 mm

Doplněk

Materiál rozvaděče	ABS/PC
Materiál čočky	PMMA
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ výstupu	Polovodičový
Správa výstupní funkce	Tma
Typ kabelu	3 x 0,34 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Vnější průměr kabelu	5 mm
Signalizace stavu LED	1 LED (červená) pro stav výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC s ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	19...38 V DC
Spínací proud v mA	<= 150 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínací frekvence	<= 1 kHz
Úbytek napětí	<= 1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	<= 20 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	<= 30 ms
Zpožděná odezva	0,5 ms
Zpožděné zotavení	0,5 ms
Nastavení	Bez nastavení citlivosti
Hloubka	68 mm
Výška	59 mm
Šířka	14 mm
Hmotnost přístroje	0,13 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CE
---------------------	----

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.

teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-20...70 °C
odolnost proti vibracím	7 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...42 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27
stupeň krytí IP	IP54 podle IEC 60529

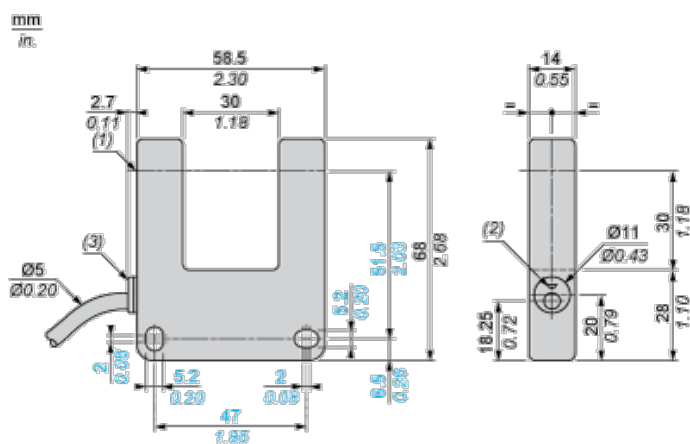
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0931 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

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

Dimensions



- (1) Optical axis
- (2) Red LED
- (3) Diffuser

Wiring Schemes (3-Wire DC)

NO Function

PNP Output



BN : Brown

BK : Black

BU : Blue

Detection Curve

