

XUKR1PSMM12

fotoelektrické čidlo - barevné značky - Sn 20 mm -
1V - konektor M12



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Aplikace pro balící stroje
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Označení snímače	XUK
Provedení snímače	Kompakt 50 x 50
Detekční systém	Difúzní
Emise	Bílá LED
[Sn] jmenovitý dosah snímání	19 mm místo Ø 3,5 mm
Materiál	Plast
Spínací frekvence	<= 5 kHz
Typ výstupního signálu	Diskrétní
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskretního výstupu	PNP
Funkce diskretního výstupu	1 Z nebo 1 V programovatelný
Elektrické připojení	1 konektor samec M12 nastavitelný do 90°, 4 piny
Použití výrobku	Barevná značka
Prodej v nedělitelném množství	1

Doplňk

Materiál rozvaděče	ABS
Materiál čočky	Sklo
Rozlišení	0,5 mm
Hloubka pole	+/- 2 mm
Rychlost objektu	2,5 m/s, minimální detekovaná šířka značky:1 mm
Typ výstupu	Polovodičový
Správa výstupní funkce	Učení světlý nebo tmavý
Přidat na výstupu	Ne
Přidat na vstup	Dálkové učení
Signalizace stavu LED	1 LED (zelená) pro stabilita 1 LED (zelená/červená (blik.)) pro chyba 1 LED (žlutá) pro stav výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC
Meze napájecího napětí	DC
Spínací proud v mA	<= 100 mA (ochrana proti opačné polaritě, přetížení a zkratu)
Úbytek napětí	<= 2 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	<= 30 mA (naprázdno)
Zpožděná odezva	<= 0,1 ms
Zpožděné zotavení	<= 0,1 ms
Nastavení	Nastavení citlivosti v režimu učení
Hloubka	50 mm
Výška	50 mm
Šířka	15 mm
Hmotnost přístroje	0,045 kg

Životní prostředí

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

	CULus
teplota okolního vzduchu pro provoz	-10...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-20...70 °C
odolnost proti vibracím	+/-0,5 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 11 ms) (6 rázů v každé ose) podle IEC 60068-2-27
stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529

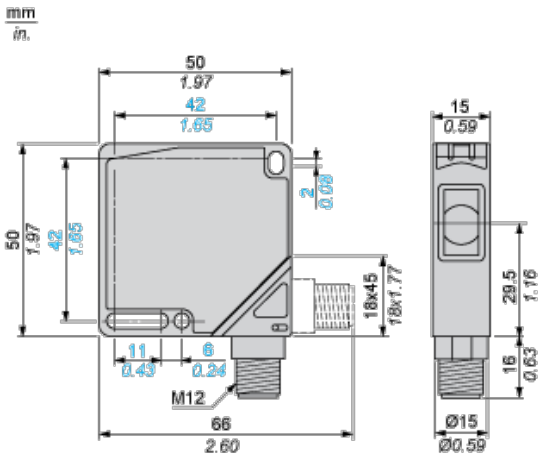
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0623 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

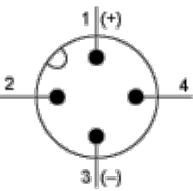
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



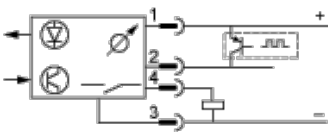
Wiring Schemes

Connector Scheme



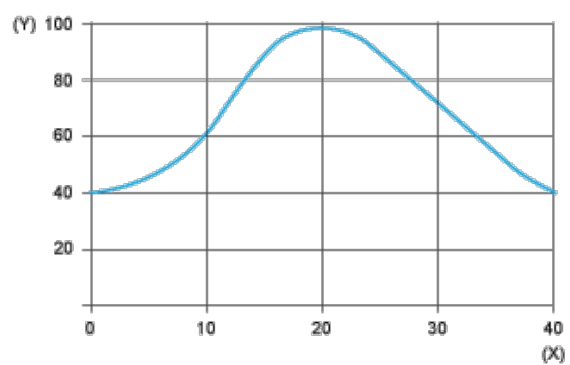
- 1/Brown :10...30 VDC
- 2/White :Adjustment input
- 3/Blue :0 V
- 4/Black :Output

PNP Output



Curves

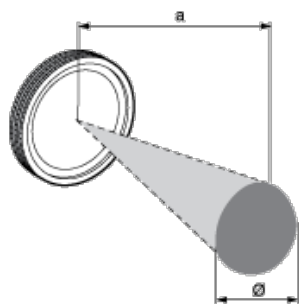
Detection Curve



(y) % of signal

(x) Detection distance (mm)

Detection Zone and Spot Size



a (mm)	$\varnothing$ (mm)
19	3.5