

## XUBTAPSNL2

fotoelektrické čidlo XUBT - polarizované - Sn 1.4m -  
12..24VDC - kabel 2m



### Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XU
Název řady	Aplikace pro balící stroje
Typ elektronického snímače	Fotoelektrický snímač
Použití výrobku	Detekce transparentního objektu
Označení snímače	XUBT
Provedení snímače	Válcový M18
Detekční systém	Reflexní
Materiál	Plast
Typ přímé viditelnosti (zorné pole)	Axiální
Typ napájecího obvodu	DC
Metoda připojení	3 vodiče
Typ diskretního výstupu	PNP
Funkce diskretního výstupu	1 Z nebo 1 V programovatelný
Elektrické připojení	Kabel
Délka kabelu	2 m
Emise	Koaxiální polarizované červené reflexní
[Sn] jmenovitý dosah snímání	0...1,4 m s odrazkou XUZ C50/C50HP

### Doplňěk

Obsah sady	Reflektor XUZC50HP Snímač
Materiál rozvaděče	PBT
Materiál čočky	PMMA
Úhel paprsku	1,5 °
Slepá oblast	0 mm
Průměr bodu	37 mm
Typ výstupního signálu	Diskretní
Typ výstupu	Polovodičový
Izolační materiál vodiče	PvR
Signalizace stavu LED	1 LED (zelená) pro napájení ON 1 LED (červená) pro stabilita 1 LED (žlutá) pro stav výstupu
[Us] jmenovité napájecí napětí	12...24 V DC s ochrana proti přepólování
Meze napájecího napětí	10...32 V DC
Spínací proud v mA	100 mA (ochrana obvodu proti přetížení a zkratu)
Spínací frekvence	1000 Hz
Úbytek napětí	<= 1,5 V (stav sepnuto)
Proud I (A)	45 mA (naprázdno)
Zpoždění pro první zapnutí	< 200 ms
Zpožděná odezva	< 500 ms
Zpožděné zotavení	< 500 ms
Hmotnost přístroje	0,11 kg

### Životní prostředí

certifikace výrobku	CE CSA UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...55 °C

teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	7 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti ořesům	30 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27
stupeň krytí IP	IP65 (dvojitá izolace) podle IEC 60529 IP67 (dvojitá izolace) podle IEC 60529

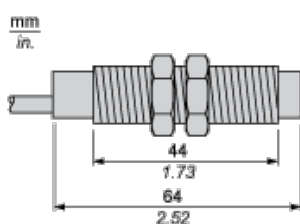
## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0724 - Schneider Electric prohlášení o shodě
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

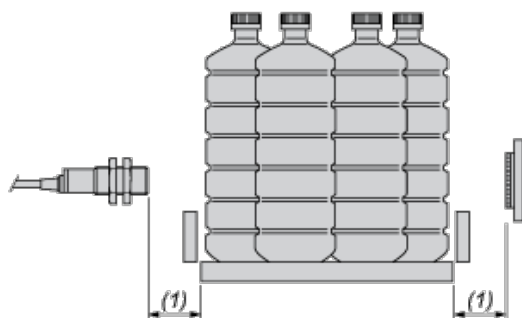
Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

## Dimensions



## Setting-up

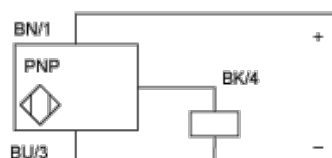
### Recommended Distances and Application Restraints



(1) Blind zone : 0 m

## Wiring Schemes

### PNP



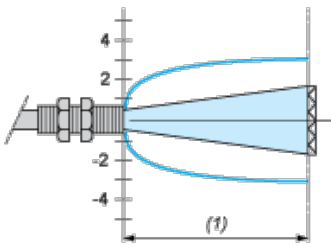
BU : Blue

BN : Brown

BK : Black (out / output)

## Detection Curves

### Line of Sight Along Case Axis



$S_n \leq 1.4 \text{ m}$