



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Application szerelvény ???
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUY
Érzékelő kivitel	Miniatűr
Detektálási rendszer	Szórási háttér elnyomás
Anyag	Műanyag
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M8, 4-lábú
Termék specifikus alkalmazás	Kis alkatrészek nyomon követése gyártógépen Érzékelők beállítása
Kibocsátás	Red LED, pulzált - class 3 megfelel IEC 825-1
[Sn] névleges érzékelési távolság	0,03...0,11 m

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	ABS
Impulzusfrekvencia	5 kHz
Pontátmérő	<= 0.7 mm
Kimenet típusa	Félvezető
LED állapot	Táplálás be/kimeneti állapot: 1 LED (zöld) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Betáplálási feszültség korlátok	10...30 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	1000 Hz
Feszültségledobás	<2,4 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	< 25 mA névleges
Késleltetett válasz	3 µs
Beszabályozás	Tanulás gomb vagy távtanítás használata
Nettó súly	0,056 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	CE[RETURN]cULus 508
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-20...80 °C
Környezeti fénnel szembeni immunitás	5000 lux
Rezgési ellenállás	7 mm, amplitúdó = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn (időtartam = 11 ms) megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
IP védettség szint	IP671 megfelel MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,5 cm
1. csomag szélessége	6,0 cm
1. csomag hossza	9,0 cm
1. csomag súlya	22,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	372,0 g

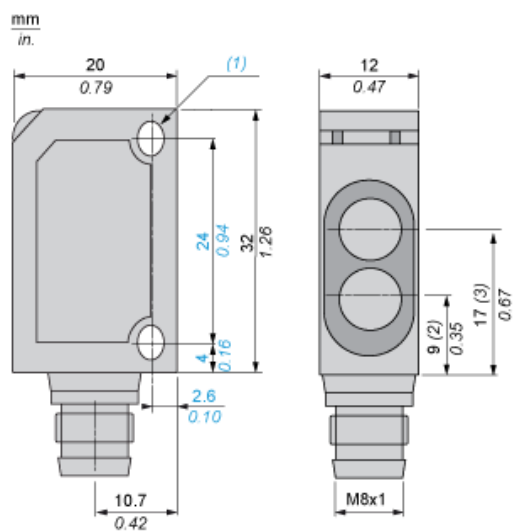
Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

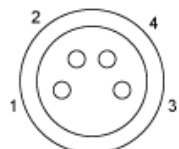
Dimensions



- (1) 2 elongated holes $\varnothing 3.2 \times 4.2$
- (2) Transmitter optical axis
- (3) Receiver optical axis

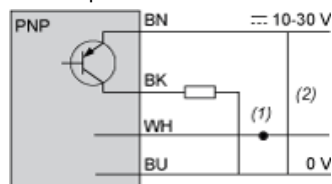
Wiring Schemes

M8 connector



- 1 : Brown
- 2 : White
- 3 : Blue
- 4 : Black

PNP output



(+) Brown

BN :

WH : White

(-) Blue

BU :

(Output) Black

BK :

(1) Connected to +: external teaching, connected to -: locking of functions

(2) Output 100 mA max.