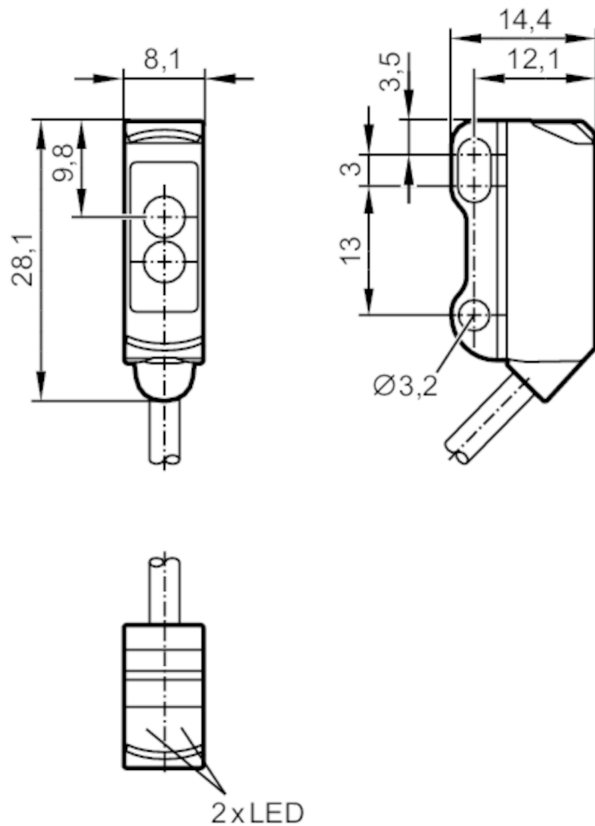




Egyutas érzékelő vevő

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M



vevő a felső optikában



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Működési elv		adó-vevős érzékelő
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; ((24 V))
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	633
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100



Egyutas érzékelő vevő

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Érzékelési tartomány		
Adó / vevő		vevő
Hatótávolság	[m]	< 3
Interfész		
Kommunikációs interfész		IO-Link
Átvitel típusa		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verzió		1.1
SDCI-szabvány		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIO-mód		igen
Szükséges master port típus		A
Min. folyamat ciklusidő	[ms]	2,5
IO-Link folyamatadat (ciklikus)	működés	bithosszúság
	folyamatérték	8
	készülék állapota	4
	bináris kapcsolás információ	1
IO-Link funkciók (aciklikus)		alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló; kapcsolás ciklus-számláló
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	787
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	1139
UL minősítés	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL tanúsítvány száma	E016
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	38,4
Ház		téglatest kialakítású
Méreték	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Anyagok		ház: ABS; rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

O8E200



Egyutas érzékelő vevő

O8E-FPKG/IO-Link/2,0M

Megjegyzések

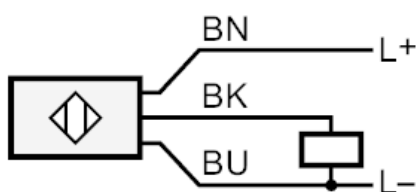
Csomagolási egység

1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC, fekete, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

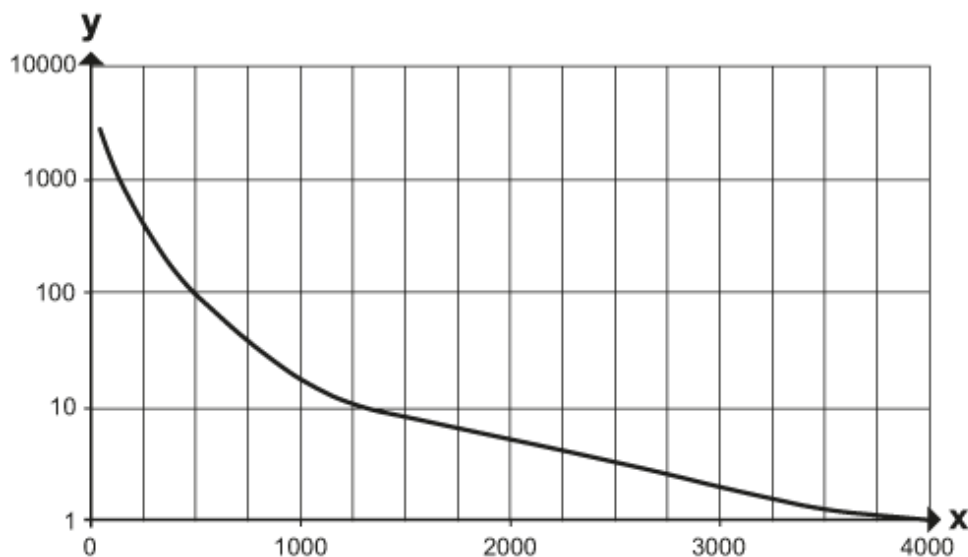
Csatlakozás



	Érszínek :
BN	barna
BK	fekete
BU	kék

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többlet erősítési tényező