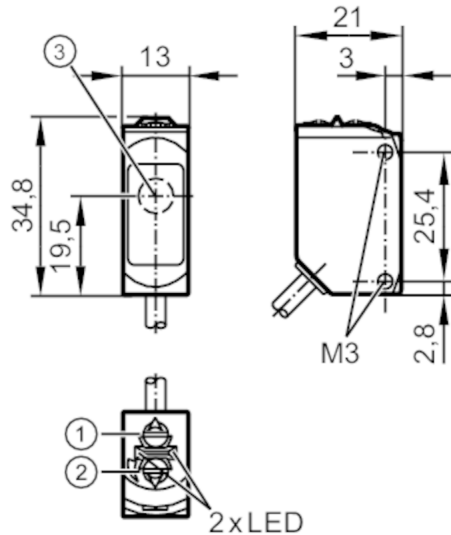




Egyutas érzékelő vevő

O6E-FPKG/0,30M/US



- 1: kimeneti funkció kapcsoló
2: potenciométer érzékenység
3: Fénybeesési szög



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]	7; ((24 V))
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	633
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Érzékelési tartomány		
Adó / vevő		vevő



Egyutas érzékelő vevő

O6E-FPKG/0,30M/US

Hatótávolság	[m]	< 10
Beállítható tartomány		igen
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; Binary Data Channel
SIO-mód		igen
Szükséges master port típus		A
Min. folyamat ciklusidő	[ms]	2,5
IO-Link folyamatadat (ciklikus)	működés	bithosszság
	folyamatérték	8
	bináris kapcsolat információ	1
IO-Link funkciók (aciklikus)	alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló; kapcsolás ciklus-számláló	
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	421
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	50,9
Ház		téglatest kialakítású
Méreték	[mm]	34,8 x 13 x 21
Anyagok	ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); műanyag: PPSU; Tömítés: EPDM	
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Meghúzási nyomaték	[Nm]	1; (rögzítőcsavarok)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Egyutas érzékelő vevő

O6E-FPKG/0,30M/US

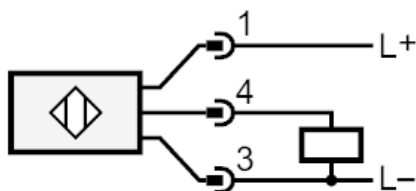
Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



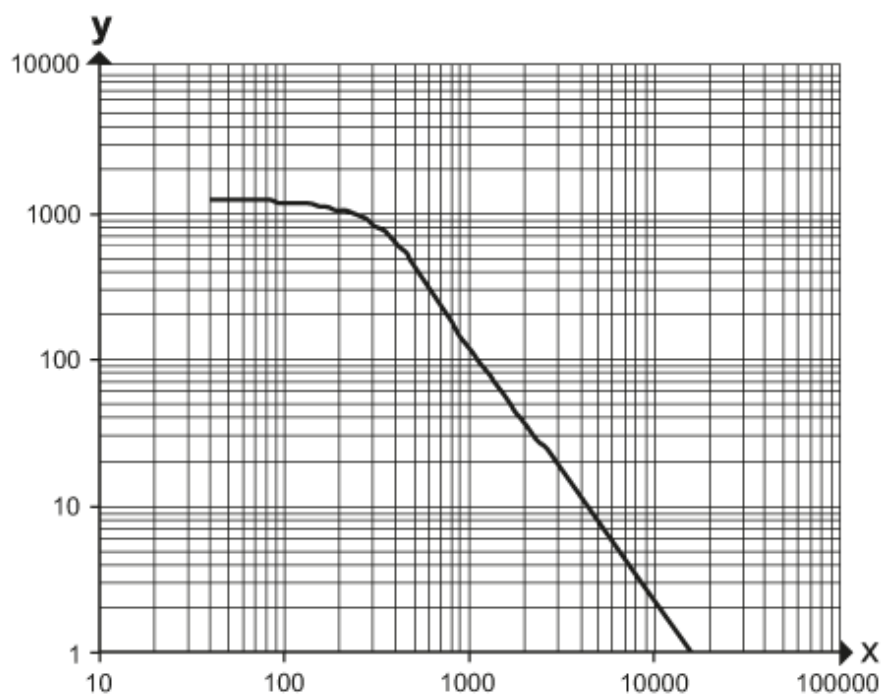
Csatlakozás



4 OUT / IO-Link

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többlet erősítési tényező