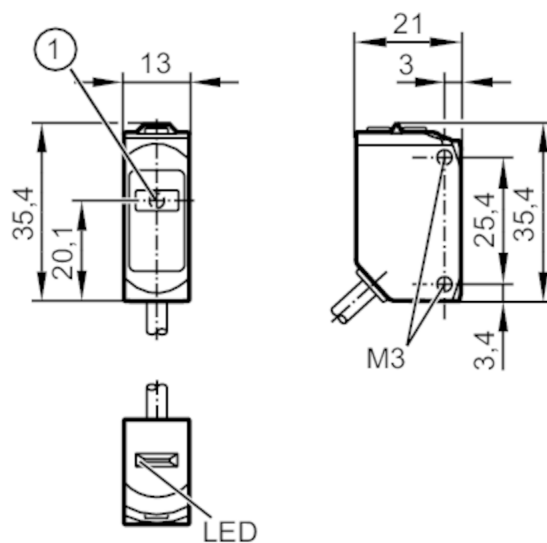


Egyutas érzékelő adó

O6SLOOKG



1 fénykilépés



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Lézervédelmi osztály	1
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Működési elv	adó-vevős érzékelő
--------------	--------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	10; (24 V)
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	650

Érzékelési tartomány

Adó / vevő		adó
Hatótávolság	[m]	< 15
Legkisebb érzékelhető tárgy átmérője	[mm]	7; (15 m)
Max. fényfolt átmérő	[mm]	35
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban

Interfész

Kommunikációs interfész	IO-Link
Átvitel típusa	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verzió	1.1
SDCI-szabvány	IEC 61131-9



Egyutas érzékelő adó

O6SLOOKG

Profil		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
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
IO-Link funkciók (aciklikus)		alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló; kapcsolás ciklus-számláló	
Támogatott DeviceID-k		üzemmód	DeviceID
		default	523
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet [°C]		-10...60	
Védettség		IP 65; IP 67	
Tesztek / engedélyek			
EMC		EN 60947-5-2	
Lézervédelmi osztály		1	
Megjegyzés a lézervédelemhez		Figyelem:	lézerefény
		lézérosztály:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			megfelel a 21 CFR 1040 részével, kivéve a 2007 júniusban kiadott 50.-ik lézer nyilatkozat eltéréseit
MTTF [év]		854	
UL minősítés		UL tanusítvány száma	E025
		UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok			
Súly [g]		59,8	
Ház		téglatest kialakítású	
Méretek [mm]		35,4 x 13 x 21	
Anyagok		ház: ABS; PPSU; Tömítés: EPDM	
Optika anyaga		PMMA	
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika	
Meghúzási nyomaték [Nm]		0,5	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		üzem / működés	1 x LED, zöld
Megjegyzések			
Megjegyzések		üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint	
Csomagolási egység		1 db	

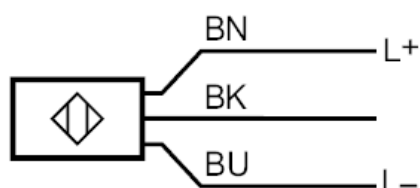
Egyutas érzékelő adó

O6SLOOKG

Elektromos csatlakozás

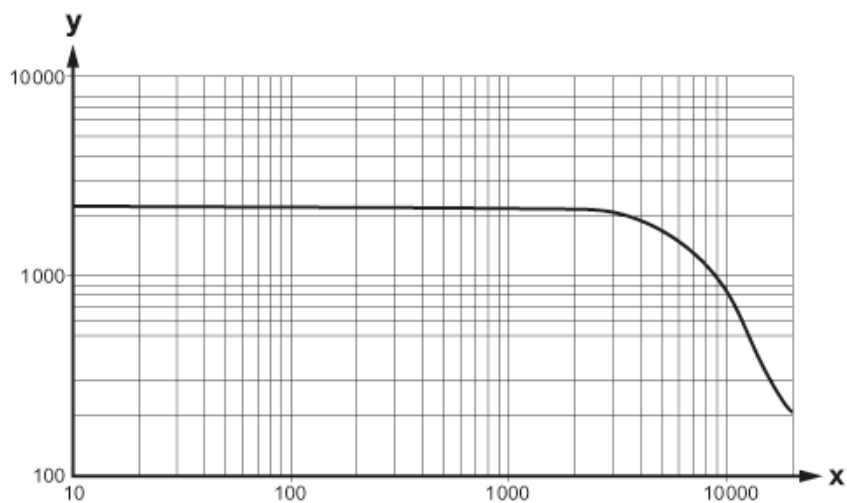
Kábel: 2 m, PUR, fekete, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Csatlakozás



BK	OUT / IO-Link
	Érszínek :
BN =	barna
BK =	fekete
BU =	kék

Diagrammok és grafikonok



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor