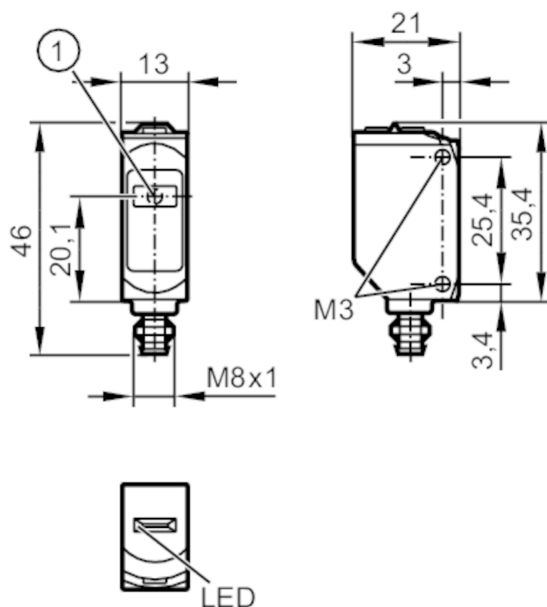


Egyutas érzékelő adó

O6SLOOKG/AS/4P



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
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



Egyutas érzékelő adó

O6SLOOKG/AS/4P

SDCI-szabvány	IEC 61131-9	
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:	lézerfény
	lézerosztály:	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]	697	

Mechanikai adatok

Súly [g]	18,4	
Ház	téglatest kialakítású	
Méreték [mm]	46 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

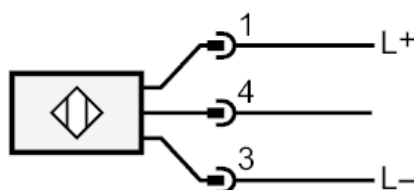
O6SLOOKG/AS/4P

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A

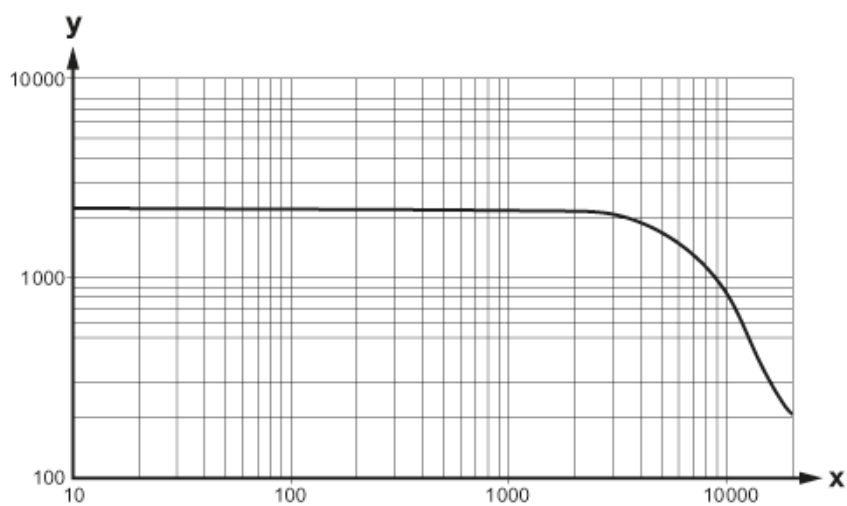


Csatlakozás



4 IO-Link

Diagrammok és grafikonok



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor