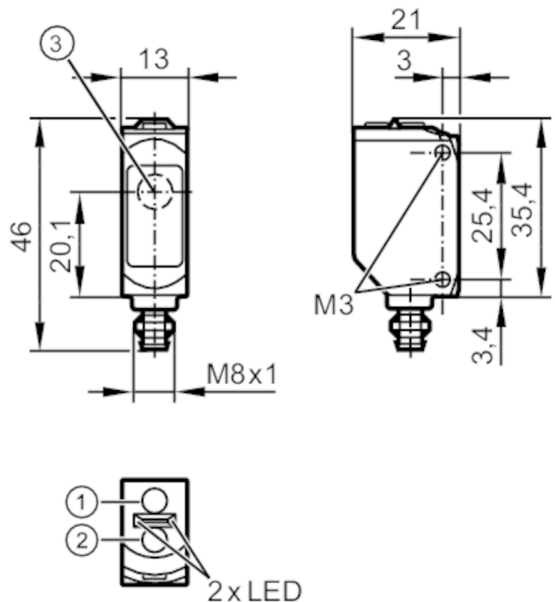




Egyutas érzékelő vevő

O6ELFNKG/AS/4P



- 1 programozó nyomógombok OUT OFF
- 2 programozó nyomógombok OUT ON
- 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]	13; (24 V)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere-védelem	igen
Fény típusa	vörös fény
Hullámhossz [nm]	650
Kimenetek	
Elektromos kivitel	NPN
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 elleni védelem típusa	ütemezett



Egyutas érzékelő vevő

O6ELFNKG/AS/4P

Érzékelési tartomány		
Adó / vevő	vevő	
Hatótávolság [m]	15	
Legkisebb érzékelhető tárgy átmérője [mm]	7; (15 m)	
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	524
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-10...60	
Védettség	IP 65; IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]	1168	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	18,5	
Ház	téglatest kialakítású	
Méretek [mm]	46 x 13 x 21	
Anyagok	ház: ABS; PPSU; Tömítés: EPDM	
Optika anyaga	PMMA	
Optika elhelyezkedése	oldalsó optika	
Meghúzási nyomaték [Nm]	0,5; (rögzítőcsavarok)	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
Megjegyzések		
Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint	
Csomagolási egység	1 db	

Egyutas érzékelő vevő

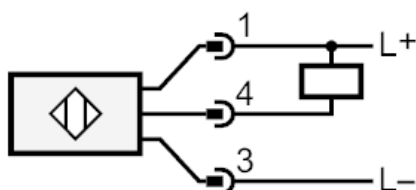
O6ELFNKG/AS/4P

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A

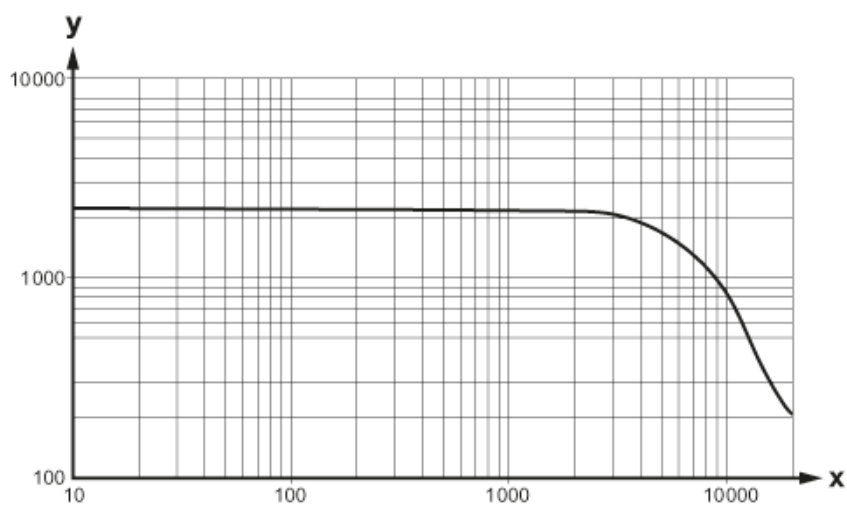


Csatlakozás



4 OUT / IO-Link

Diagrammok és grafikonok



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor