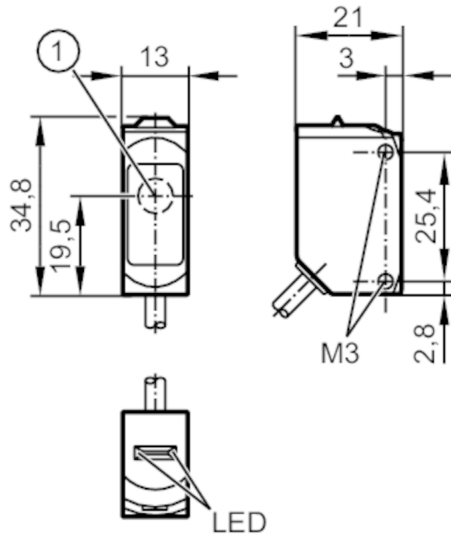




Egyutas érzékelő adó

O6S-OOKG/0,30M/US



1: fénykilépés



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]	11; ((24 V))
Védelmi osztály		III
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	633
Érzékelési tartomány		
Adó / vevő		adó
Hatótávolság	[m]	< 10
Max. fényfolt átmérő	[mm]	300
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tarományban
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
SIO-mód		igen
Szükséges master port típus		A
Min. folyamat ciklusidő	[ms]	2,5



Egyutas érzékelő adó

O6S-OOKG/0,30M/US

IO-Link folyamatadat (ciklikus)	működés	bithosszúság
IO-Link funkciók (aciklikus)	folyamatérték	8
Támogatott DeviceID-k	alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló; kapcsolásiciklus-számláló	
	üzemmód	DeviceID
	default	420

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]	52,6
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	üzem / működés	1 x LED, zöld

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozásKábel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Egyutas érzékelő adó

O6S-00KG/0,30M/US

Csatlakozás

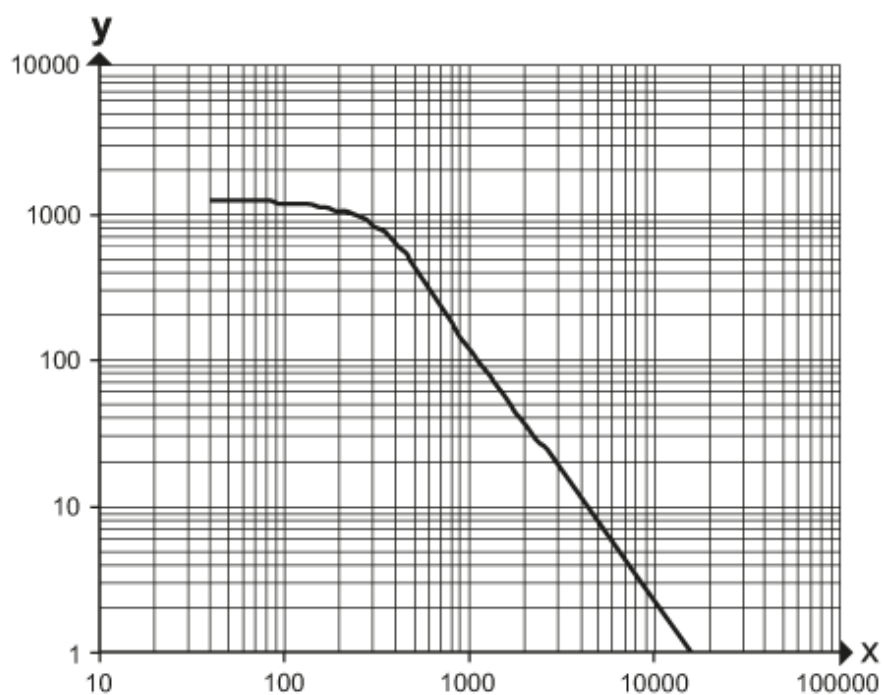


4

IO-Link

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többlet erősítési tényező