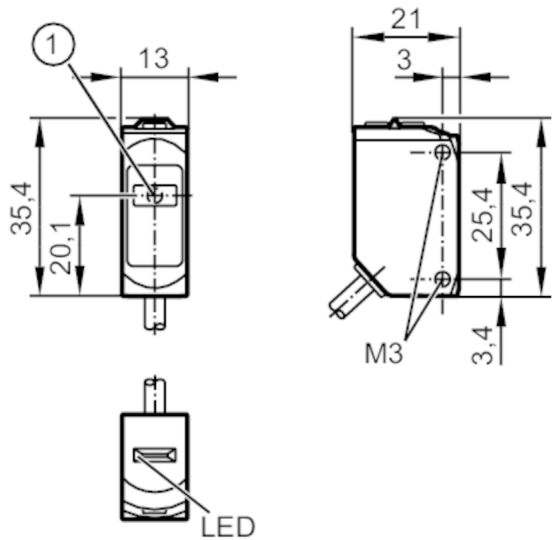




Envägsavkännande givare sändare

O6SLOOKG/0,30m/US



1 Avkänningsyta



Produktegenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Laserskyddsklass		1
Kapsling		rektangulär
Applikation		
Funktionsprincip		Envägsavkännande givare
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	10; (24 V)
Skyddsklass		III
Polaritetssäker		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	650
Område		
Sändare / mottagare		sändare
Räckvidd	[m]	< 15
Diameter på minsta avkänningsbara objekt	[mm]	7; (15 m)
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	35
Ljuspunktens dimensioner refererar till		vid maximal räckvidd
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface		IO-Link
Typ av transmission		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
SDCI-standard		IEC 61131-9



Envägsavkännande givare sändare

O6SLOOKG/0,30m/US

Profil		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
SIO-läge		ja	
Nödvändig masterporttyp		A	
Min. processcykeltid [ms]		2,5	
IO-Link processdata (cyklisk)		Funktion	bitlängd
		processvärde	8
		enhetsstatus	4
IO-Link funktioner (acyklisk)		användarspecifik markering; räknare för driftstimmar; räknare för kopplingscykler	
Understödda DeviceIDs		Drift typ	DeviceID
		default	523
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur [°C]		-10...60	
Kapslingsklass		IP 65; IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 60947-5-2	
Laserskyddsklass		1	
Hänvisning till laser		Varning:	Laserljus
		Laserklass:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Uppfyller 21 CFR 1040 bortsett från avvikelser i enlighet med laser notis nr. 50, daterad juni 2007
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		697	
Mekaniska data			
Vikt [g]		33,2	
Kapsling		rektangulär	
Mått [mm]		35,4 x 13 x 21	
Material		kapsling: ABS; PPSU; Packning: EPDM	
Material lins		PMMA	
Linsjustering		sidomonterad optik	
Åtdragningsmoment [Nm]		0,5; (monteringsskruvar)	
Displayer / manöverelement			
Display		drift	1 x LED, grön
Anmärkning			
Anmärkning		Driftspänning "supply class 2" enligt cULus	
Förpackning		1 antal	

Envägsavkännande givare sändare

O6SLOOKG/0,30m/US

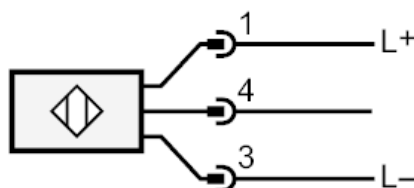
Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,3 m, PUR, svart, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

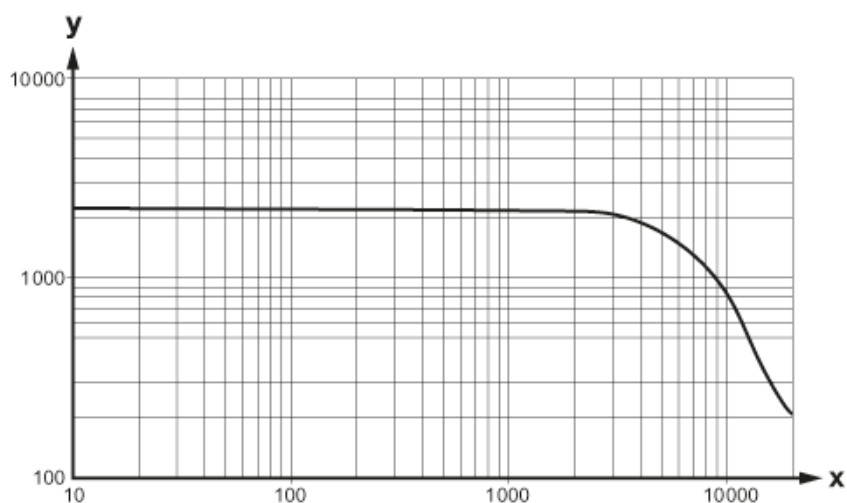


Anslutning



4 IO-Link

diagram och grafer



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor