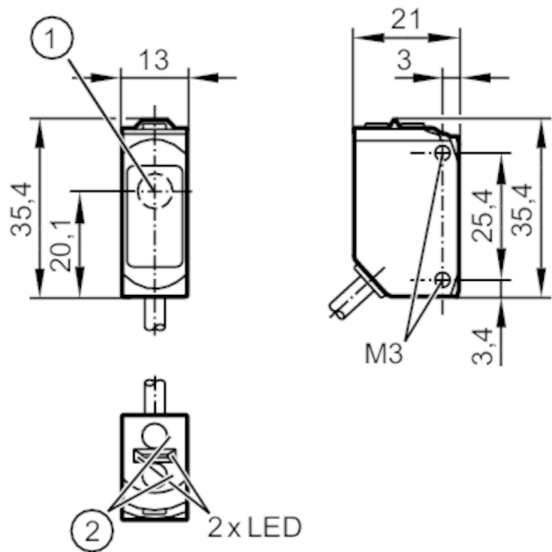




Envägsavkännande givare mottagare

O6ELFPKG/0,30m/US



- 1 Ljusfrekvens
- 2 Programmeringsknappar



Produktegenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Kapsling		rektangulär
Applikation		
Funktionsprincip		Envägsavkännande givare
Elektriska data		
Anslutningsspänning [V]		10...30 DC
Strömförbrukning [mA]		13; (24 V)
Skyddsklass		III
Polaritetssäker		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd [nm]		650
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (omkopplingsbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		1000
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Område		
Sändare / mottagare		mottagare
Räckvidd [m]		15
Diameter på minsta avkänningsbara objekt [mm]		7; (15 m)



Envägsavkännande givare mottagare

O6ELFPKG/0,30m/US

Gränssnitt		
Kommunikationsinterface	IO-Link	
Typ av transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI-standard	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO-läge	ja	
Nödvändig masterporttyp	A	
Min. processcykeltid [ms]	2,5	
IO-Link processdata (cyklisk)	Funktion	bitlängd
	processvärde	8
	enhetsstatus	4
	binär kopplingsinformation	1
IO-Link funktioner (acyklisk)	användarspecifik markering; räknare för driftstimmar; räknare för kopplingscykler	
Understödda DeviceIDs	Drift typ	DeviceID
	default	524
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-10...60	
Kapslingsklass	IP 65; IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1168	
Mekaniska data		
Vikt [g]	33,3	
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	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
Anmärkning		
Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus	
Förpackning	1 antal	

Envägsavkännande givare mottagare

O6ELFPKG/0,30m/US

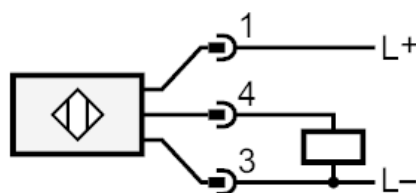
Elektrisk anslutning

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

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



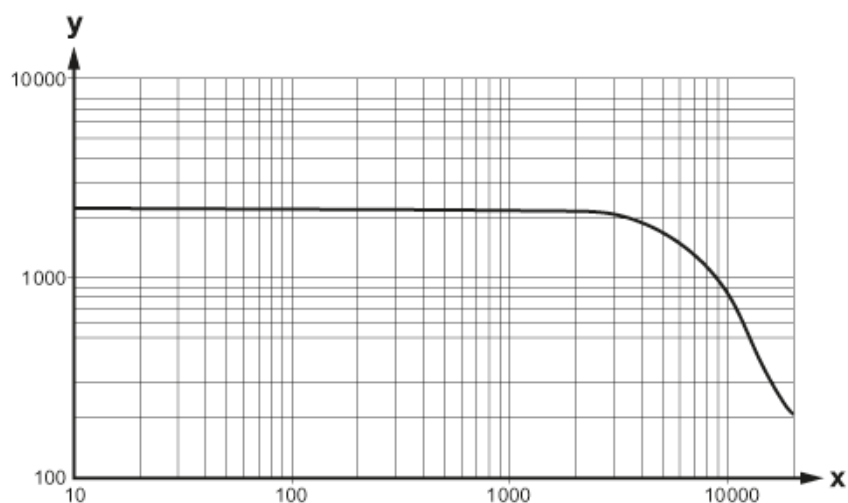
Anslutning



4

OUT / IO-Link

diagram och grafer



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor