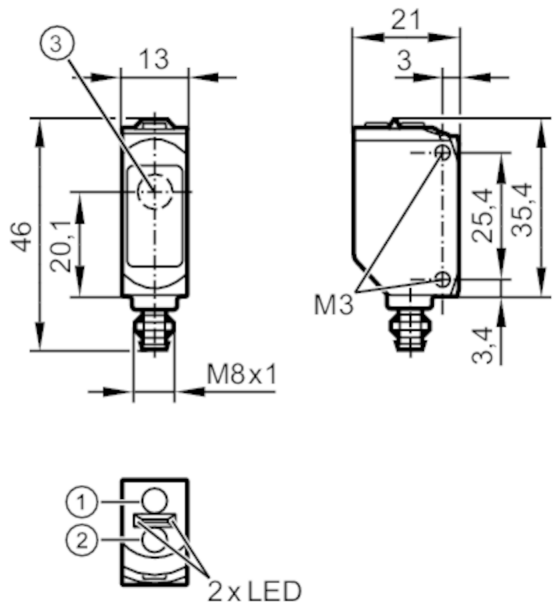




Envägsavkännande givare mottagare

O6ELFPKG/AS/4P



- 1 Programmeringsknapp OUT OFF
- 2 Programmeringsknapp OUT ON
- 3 Ljusfrekvens



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



Envägsavkännande givare mottagare

O6ELFPKG/AS/4P

Räckvidd	[m]	15	
Diameter på minsta avkänningsbara objekt	[mm]	7; (15 m)	
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]	18	
Kapsling		rektangulär	
Mått	[mm]	46 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/AS/4P

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning



4 OUT / IO-Link

diagram och grafer



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor