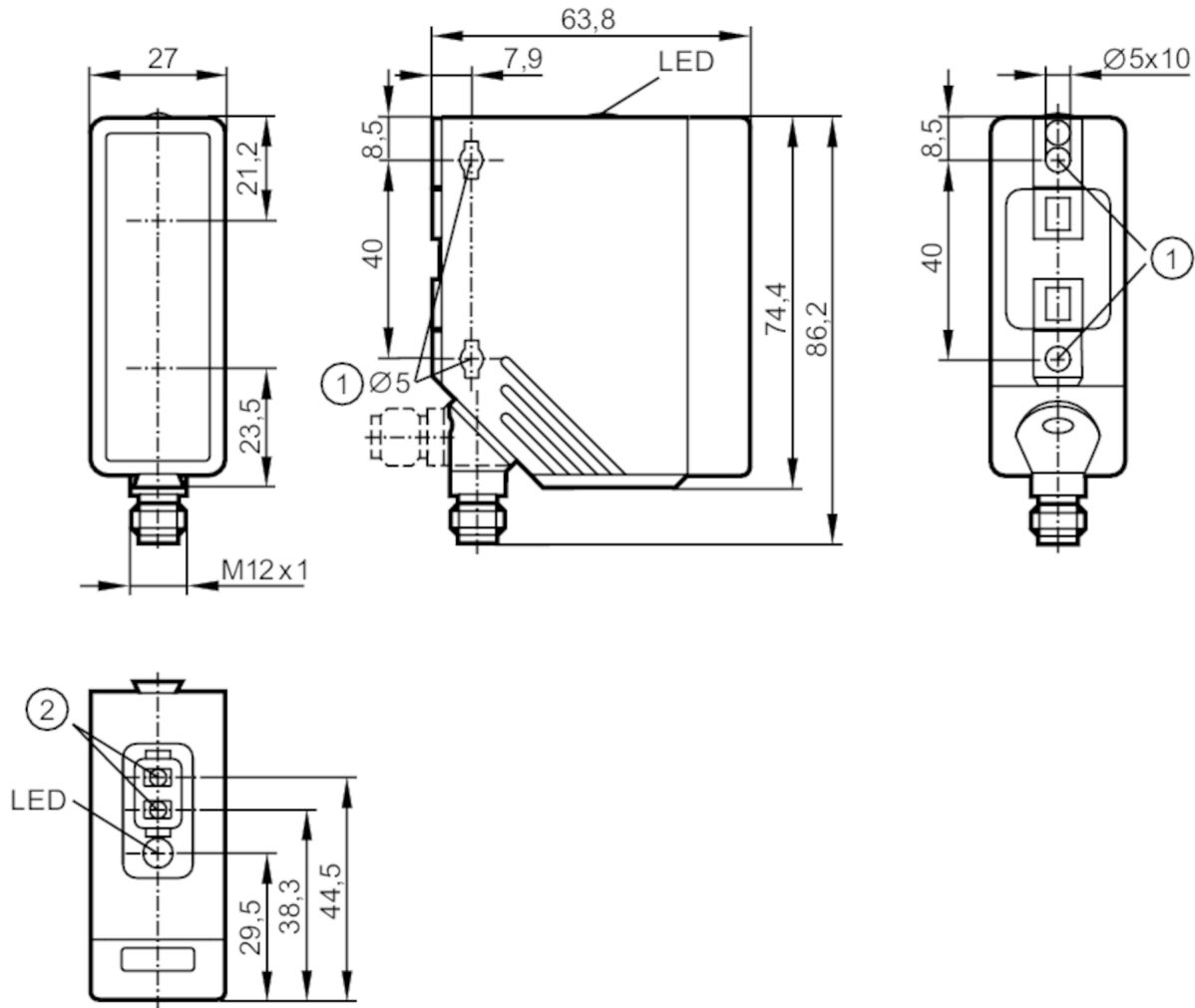


O4P500



Reflexavkännande fotocell

O4P-FPKG/US100



- 1 Då en monteringskrav M5 används, får åtdragningsmoment vara max. 2 Nm
2 Programmeringsknapp
mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	polarisationsfilter
Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Strömförbrukning [mA]	20
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	624



Reflexavkännande fotocell

O4P-FPKG/US100

Utgångar		
Elektriskt utförande	PNP	
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5	
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200	
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	2000	
Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Område		
Räckvidd mot reflexspegel [m]	0,3...22; (Prismareflektor Ø 80 E20005)	
Inställbart område	ja	
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	660	
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd	
Polarisationsfilter	ja	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...60	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	434	
Mekaniska data		
Vikt [g]	124,5	
Hölje	rektangulär	
Mått [mm]	74,4 x 27 x 63,8	
Material	kapsling: PA; Frontram: rostfritt stål; operatörsinterface: TPE	
Material lins	PMMA	
Linsjustering	sidomonterad optik	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Teach-funktion	ja	
Elektroniskt lås	ja	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

Reflexavkännande fotocell

O4P-FPKG/US100

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

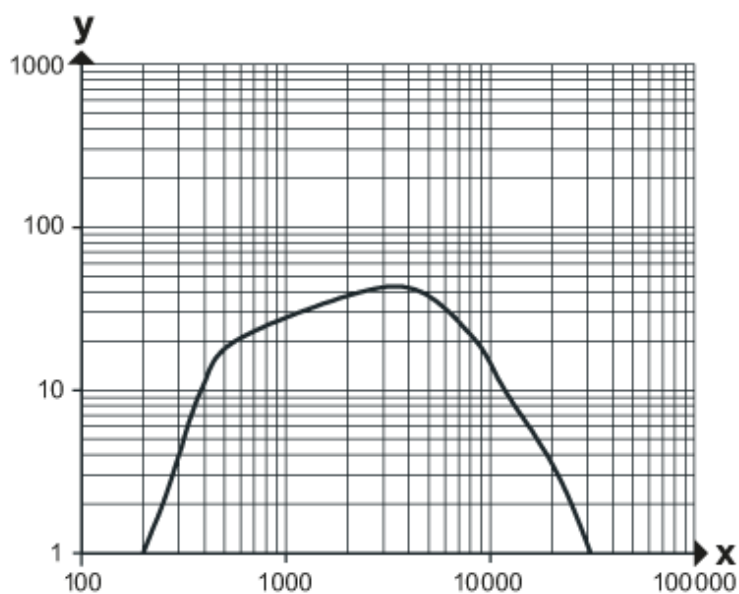


Anslutning



diagram och grafer

Driftreservskurvor



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor