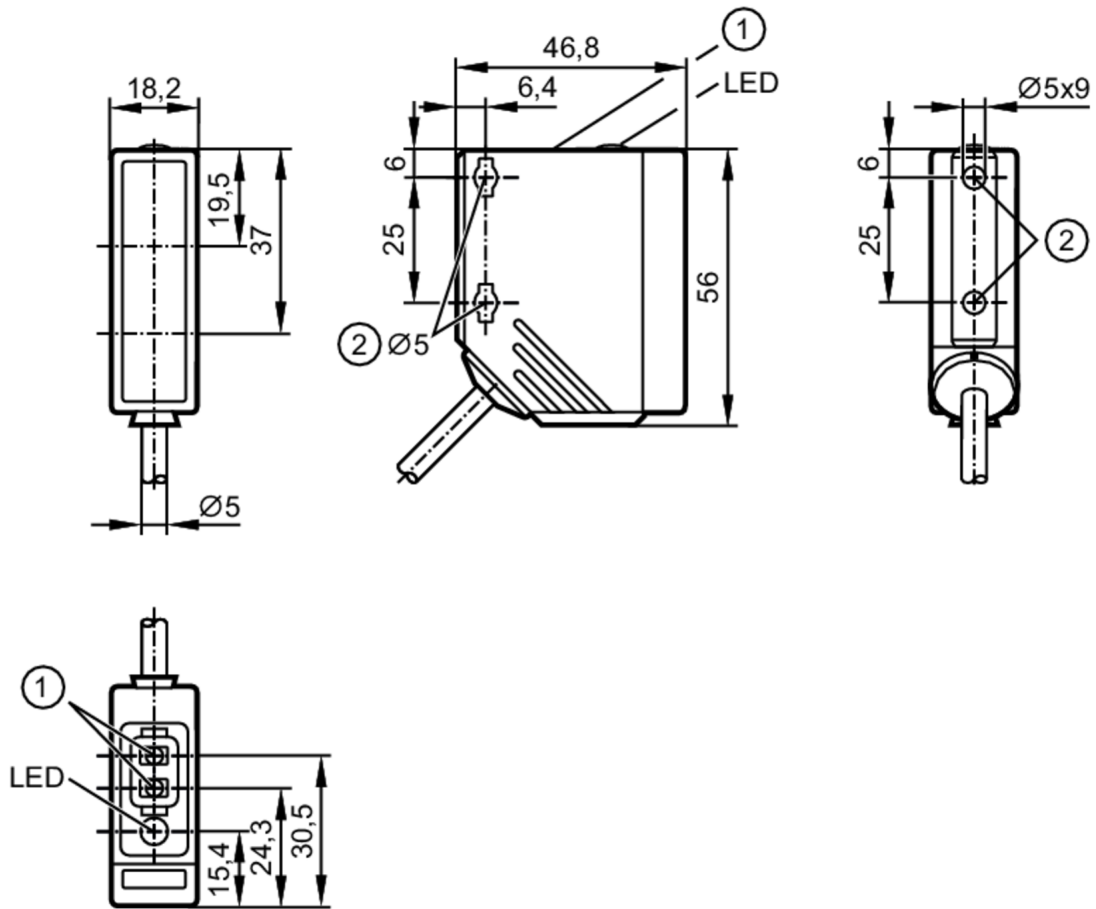


O5P501



Reflexavkännande fotocell

O5P-FPKG/2M



- 1 Programmeringsknapp
2 Då en monteringskrav M5 används, får åtdragningsmoment vara max. 2 Nm
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
Strömförbrukning	[mA]	20
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	624

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
----------------------	-----



Reflexavkännande fotocell

O5P-FPKG/2M

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]	0,075...10; (Prismareflektor Ø 80 E20005)	
Inställbart område		ja	
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	250	
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]	435	
Mekaniska data			
Vikt	[g]	142,5	
Hölje		rektangulär	
Mått	[mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Material		kapsling: PA; Frontram: rostfritt stål; operatörsinterface: TPU	
Material lins		PMMA	
Linsjustering		sidomonterad optik	
Displayer / manöverelement			
Display	Utgångsstatus		1 x LED, gul
Teach-funktion		ja	
Elektroniskt lås		ja	
Anmärkning			
Anmärkning		Driftspänning "supply class 2" enligt cULus	
Förpackning		1 antal	

Reflexavkännande fotocell

O5P-FPKG/2M

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå

diagram och grafer

Driftreservkurvor

