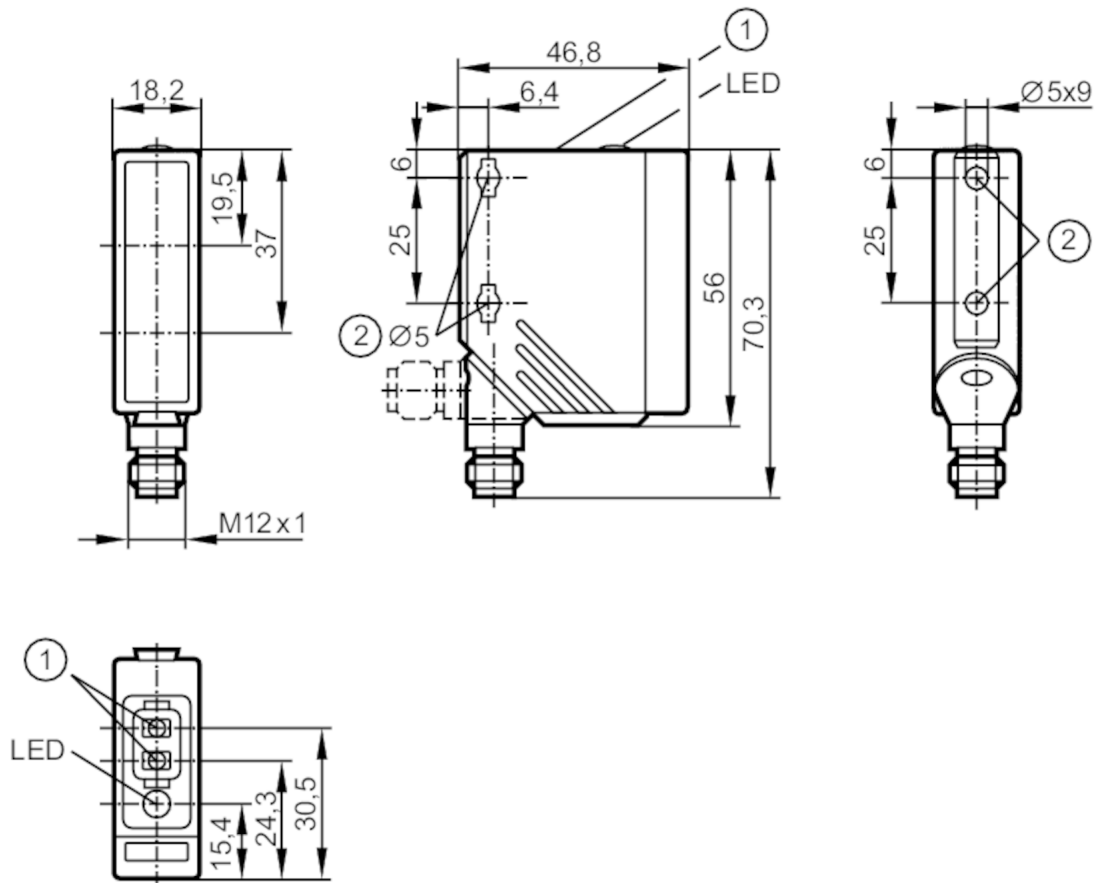


O5P502



Reflexavkännande fotocell

O5P-FNKG/US100



- 1 Programmeringsknappar
2 Då en monteringskrav M5 används, får åtdragningsmoment vara max. 2 Nm



Produkttegenskaper

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	NPN
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5



Reflexavkännande fotocell

O5P-FNKG/US100

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	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]	438

Mekaniska data	
Vikt [g]	67,5
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

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Reflexavkännande fotocell

O5P-FNKG/US100

Anslutning



diagram och grafer

Driftreservskurvor

