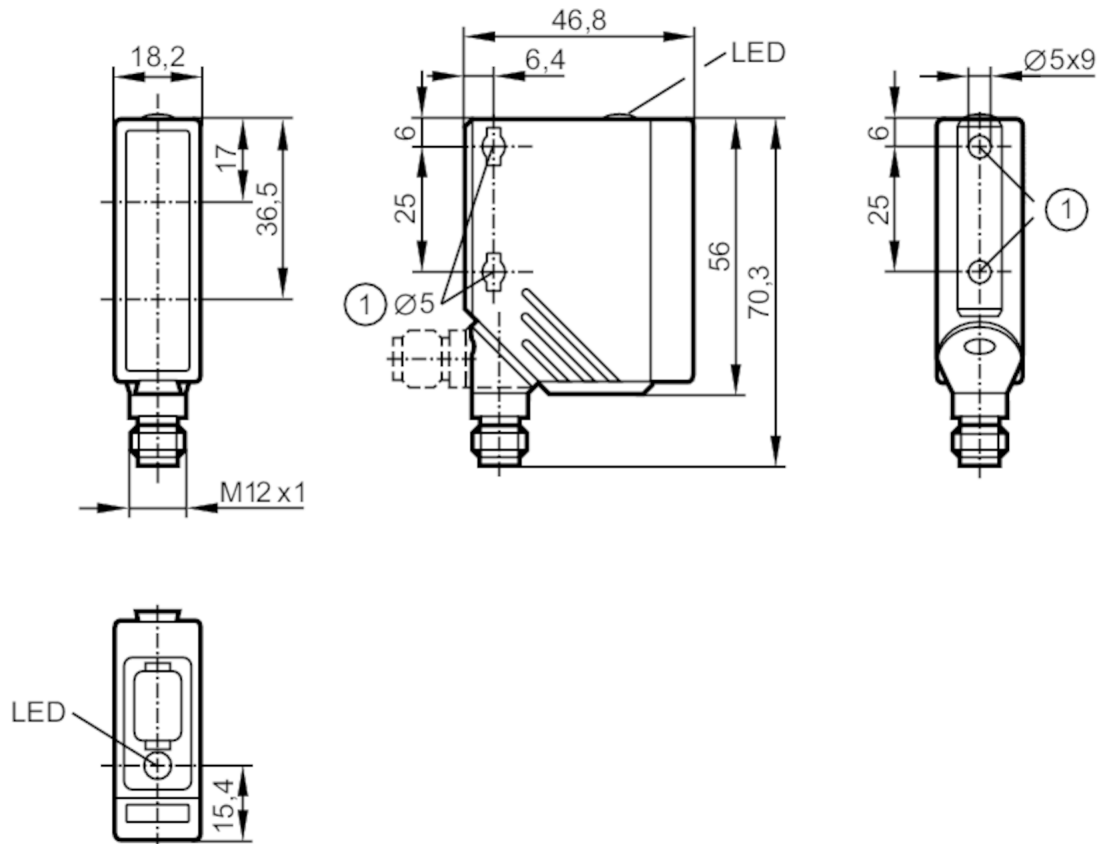


O5P200



Reflexavkännande fotocell

O5P-DPKG/US100



- 1 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
Utgångsfunktion	mörkerkopplad



Reflexavkännande fotocell

O5P-DPKG/US100

Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Räckvidd mot reflexspegel	[m]	0,1...7; (Prismareflekter Ø 80 E20005)
Inställbart område		nej
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	175
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]		502

Mekaniska data

Vikt	[g]	62
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Material		kapsling: PA; Frontram: rostfritt stål; operatörsinterface: TPE
Material lins		PMMA
Linsjustering		sidomonterad optik

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Reflexavkännande fotocell

O5P-DPKG/US100

Anslutning

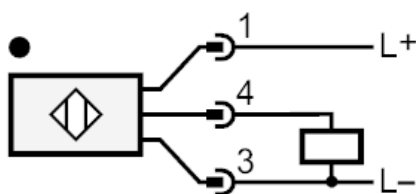


diagram och grafer

Driftreservskurvor

