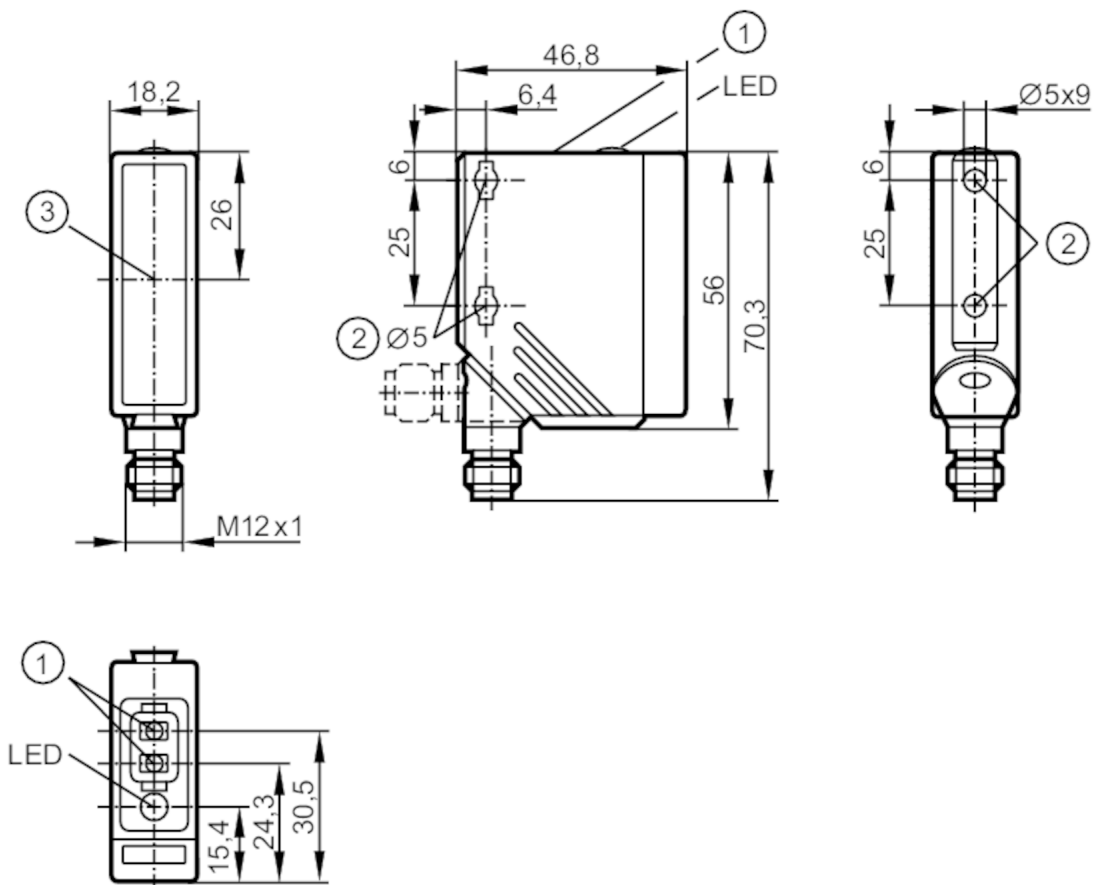


O5E700



Enkelavkännande lasergivare, mottagare

O5ELFPKG/US100



- 1 Programmeringsknapp
2 Då en monteringskrav M5 används, får åtdragningsmoment vara max. 2 Nm
3 Ljusfrekvens



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Hölje	rektangulär

Applikation

Funktionsprincip	Envägsavkännande givare
------------------	-------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	11
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	655

Utgångar

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



Enkelavkännande lasergivare, mottagare

O5ELFPKG/US100

Permanent belastningsström i [mA]	200
kopplingsutgången DC	
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Sändare / mottagare	mottagare
Räckvidd [m]	< 60
Inställbart område	ja
Diameter på minsta avkänningsbara objekt [mm]	3; (60 m)

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-10...60
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	788

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



O5E700



Enkelavkännande lasergivare, mottagare

O5ELFPKG/US100

Anslutning

