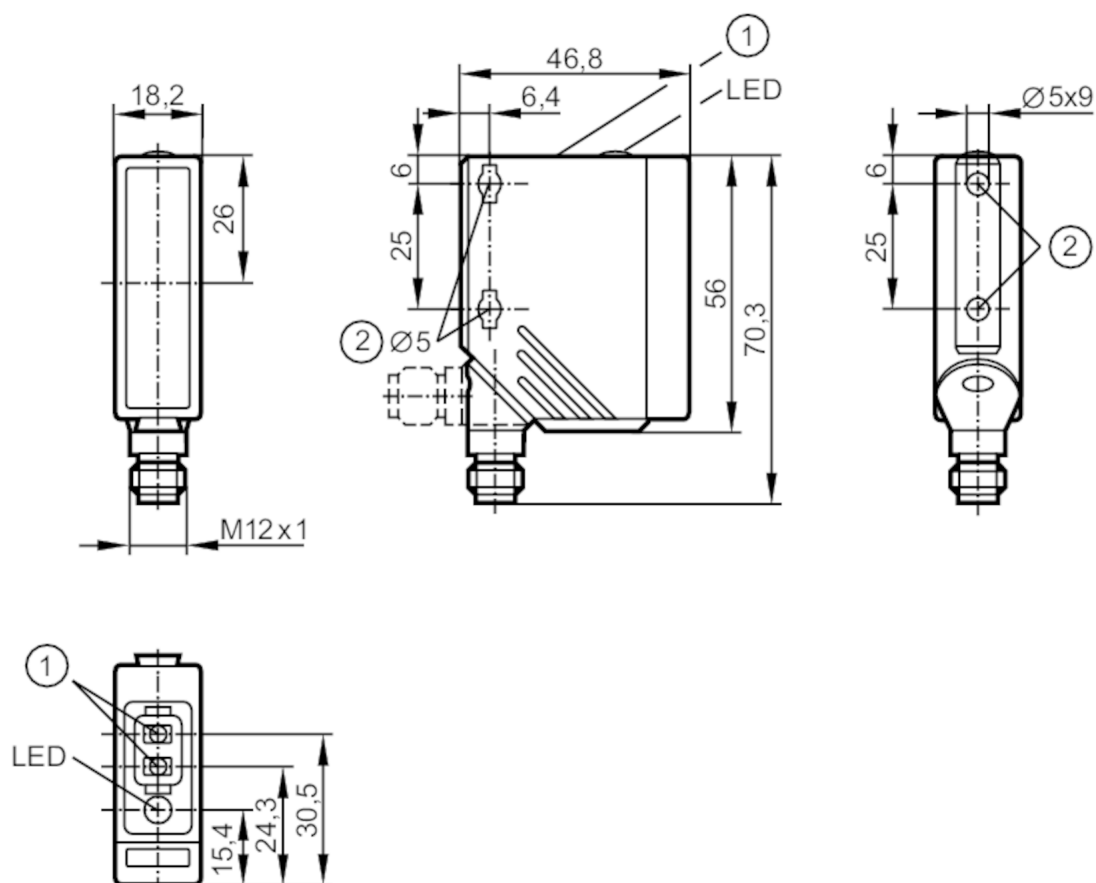


O5P700

LASER refleks-fotosensor

O5PLFPKG/US100



- 1 programmeringstaster
2 Når der bruges en M5 monteringskrue, er max. tilspændingsmoment 2 Nm.



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Laser beskyttelsesklasse	1
Kapsling	rektangulær

Applikation

Special funktion	polariseringsfilter
Funktions princip	Aftaster for spejl

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	655

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)



LASER refleks-fotosensor

O5PLFPKG/US100

Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Rækkevidde mod prismespejl	[m]	15; (Prisme reflektor Ø 80 E20005)
Justerbar rækkevidde		ja
Diameter på det mindst aftastbare objekt	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Max. Lysplet diameter	[mm]	40
Lysspot dimensioner refererer til		ved max rækkevidde
Polariseringsfilter tilgængeligt		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...60
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
Laser beskyttelsesklasse		1
Bemærk om laserbeskyttelse	Bemærk:	Laserlys
	laser klasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Opfylder 21 CFR 1040 undtagen for afvigelser i henhold til Laser Notice No. 50, dateret Juni 2007.
MTTF	[År]	602

Mekaniske data

Vægt	[g]	71
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiale		Kapsling: PA; frontramme: Rustfrit stål; operatør interface: TPU
Optikmateriale		PMMA
Linse orientering		Optik i siden

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
Teach-funktion		ja
Elektronisk lås		ja

Bemærkning

Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus	
Emballage-enheder	1 stk.	

O5P700



LASER refleks-fotosensor

O5PLFPKG/US100

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

