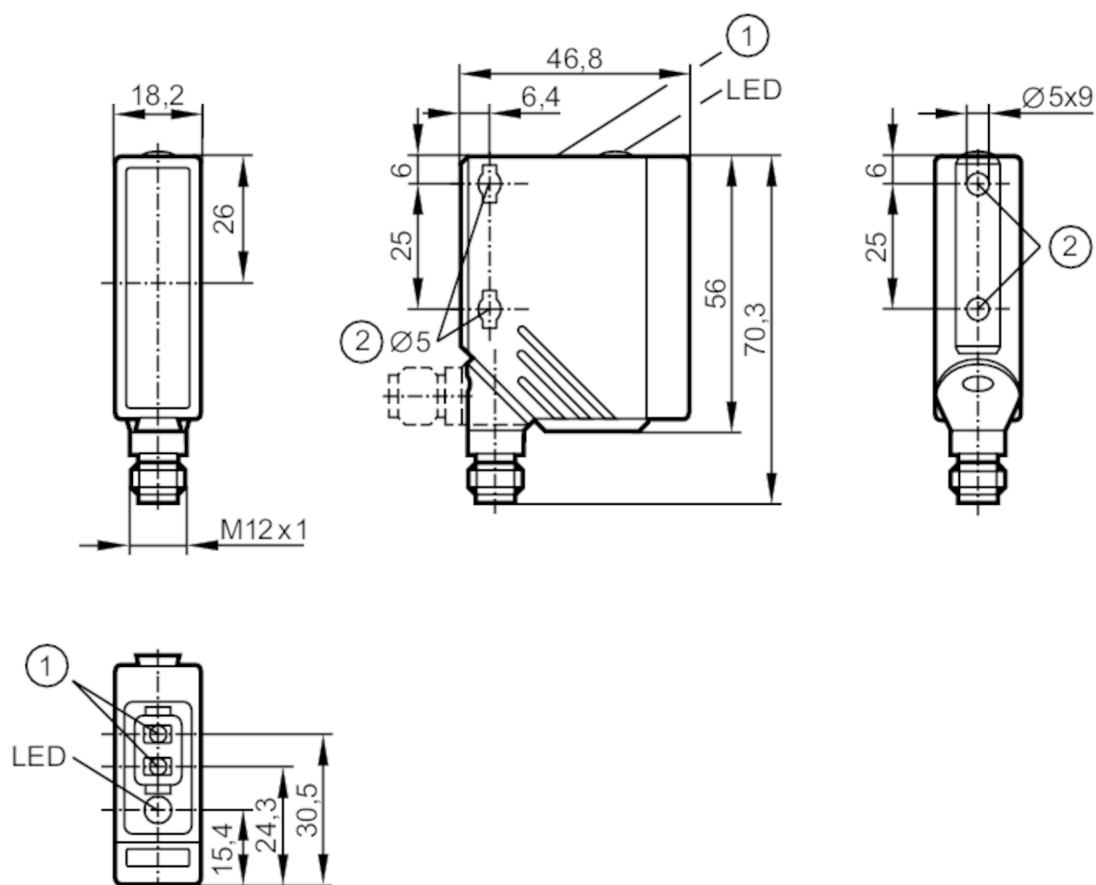


O5P700



LASER reflector sensoren

O5PLFPKG/US100



- 1 programmeerknoppen
2 Bij gebruik van M5 bevestigingsschroef aandraaimoment max. 2 Nm



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Laserklasse	1
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	15
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	655

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)



LASER reflector sensoren

O5PLFPKG/US100

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja

Bereik

Bereik op prisma reflector	[m]	15; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar		ja
Diameter van het kleinste te detecteren object	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Max. lichtvlek diameter	[mm]	40
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar		ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...60
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
Laserklasse		1
Verwijzing laserklasse	Pas op!:	laserlicht
	laserklasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Volgens 21 CFR Part 1040 met uitzondering bij afwijkingen in overeenstemming met de Laser Notice nr. 50, juni 2007.
MTTF	[jaren]	602

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	71
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materialen		behuizing: PA (polyamide); voorzijde: roestvast staal; bedieningsinterface: TPU
Materiaal optiek		PMMA
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Teach-functie		ja
Elektronische vergrendeling		ja

Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus	
Verpakkingseenheid		1 stuk

O5P700



LASER reflector sensoren

O5PLFPKG/US100

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

