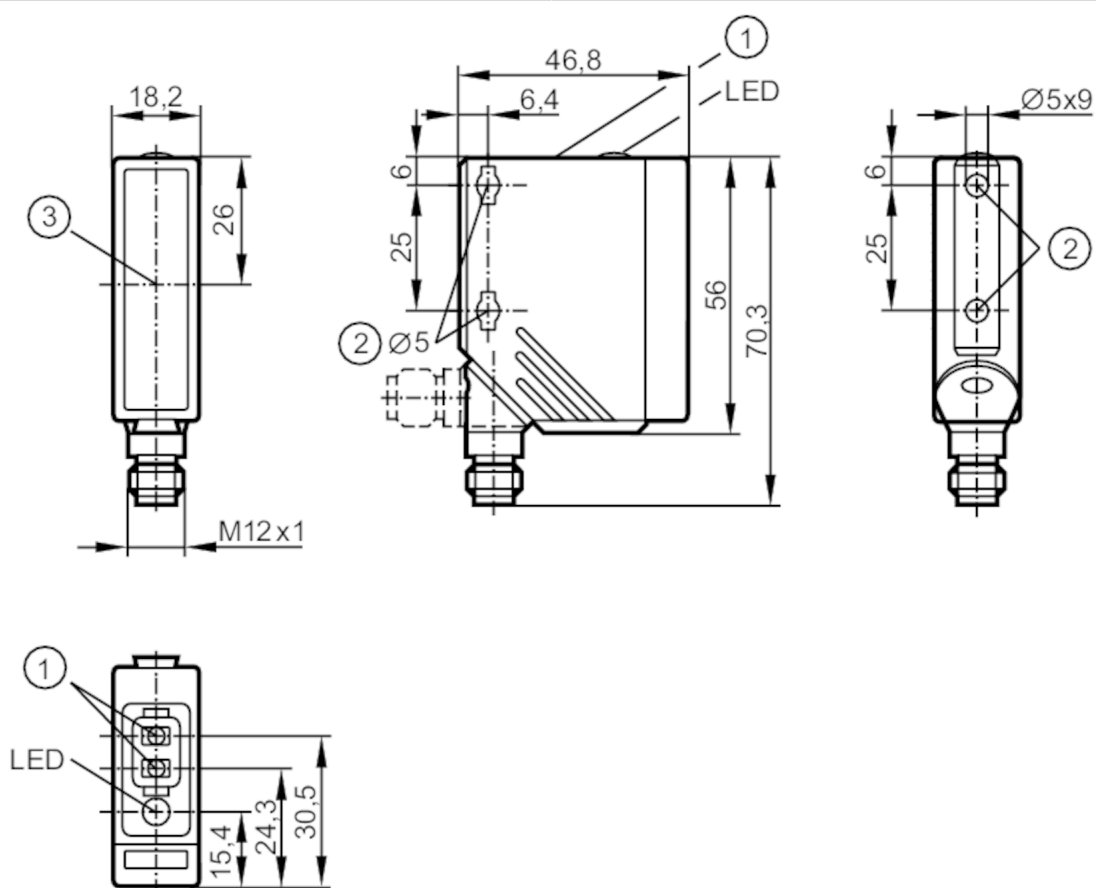




- 1 programmeerknoppen
2 Bij gebruik van M5 bevestigingsschroef aandraaimoment max. 2 Nm
3 Lichtinval



Producteigenschaften

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
-----------------	-------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	11
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	655

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	2,5



Laserfotocel ontvanger

O5ELFPKG/US100

Continue stroombelasting van [mA]	200
schakeluitgang DC	
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Zender / ontvanger	ontvanger
Bereik [m]	< 60
Bereik instelbaar	ja
Diameter van het kleinst te detecteren object [mm]	3; (60 m)

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	788

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	67,5
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

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



O5E700

Laserfotocel ontvanger

O5ELFPKG/US100



Aansluiting

