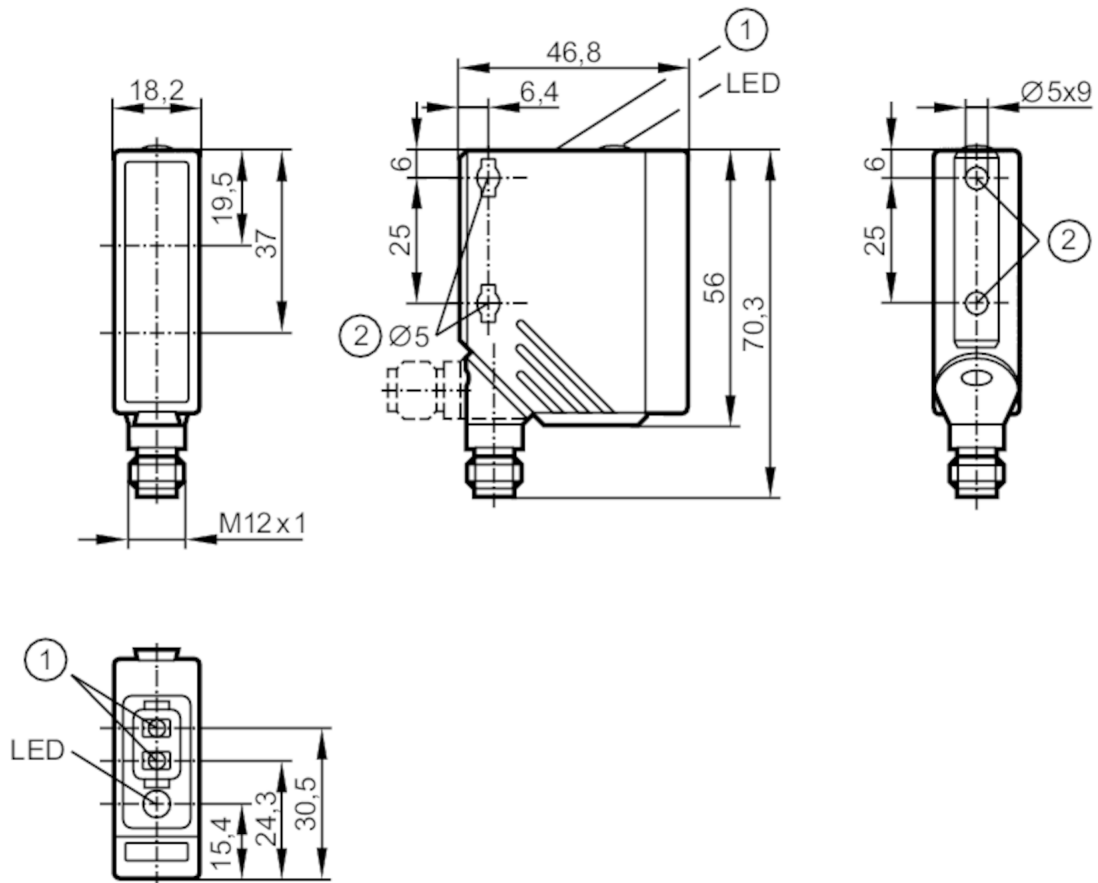


O5P502



Reflector fotocel

O5P-FNKG/US100



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



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	20
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	624

Uitgangen

Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5



Reflector fotocel

O5P-FNKG/US100

Continue stroombelasting van [mA]	200
schakeluitgang DC	
Schakelfrequentie DC [Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Bereik op prisma reflector [m]	0,075...10; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	250
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar	ja

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	438

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

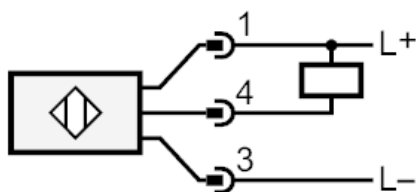
Connector: 1 x M12; codering: A



Reflector fotocel

O5P-FNKG/US100

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

