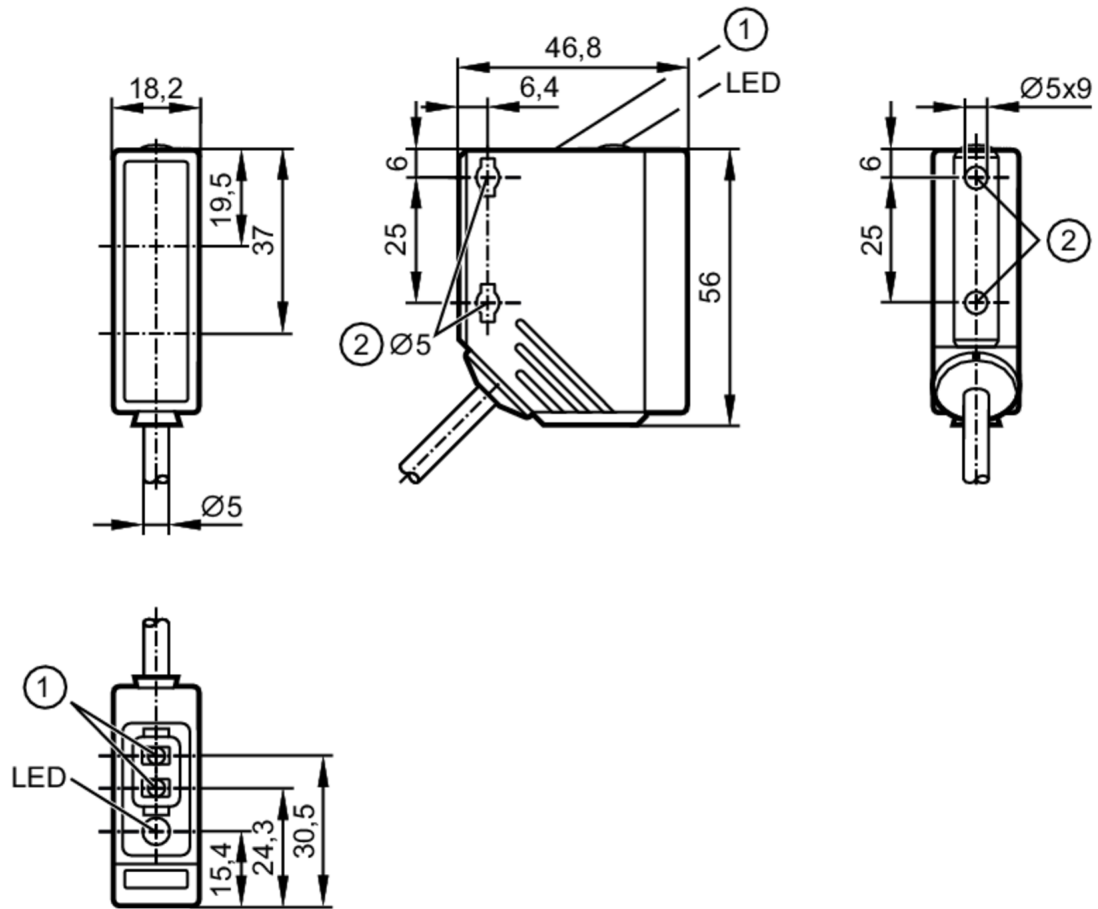


O5P501



Reflector fotocel

O5P-FPKG/2M



- 1 programmeerknoppen
2 Bij gebruik van M5 bevestigingsschroef aandraaimoment max. 2 Nm
ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel



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	PNP
------------------------	-----



Reflector fotocel

O5P-FPKG/2M

Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)	
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200	
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]	435	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	142,5	
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	

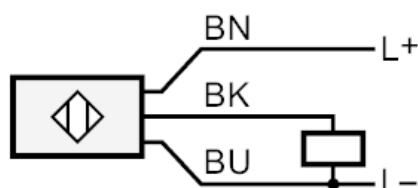
Reflector fotocel

O5P-FPKG/2M

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

