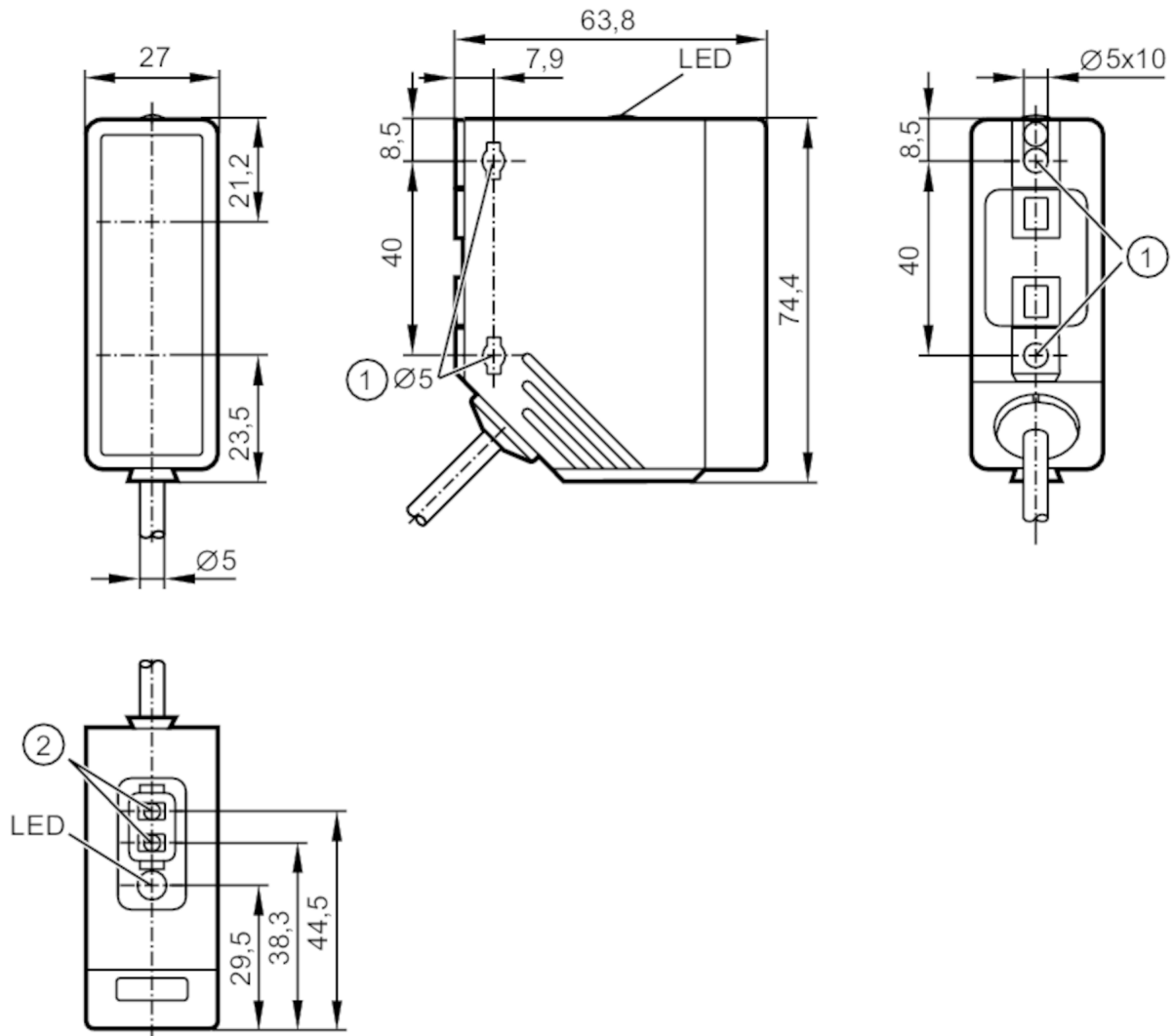


O4P501



Reflector fotocel

O4P-FPKG/2M



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



Reflector fotocel

O4P-FPKG/2M

Lichtsoort	rood licht	
Golflengte	[nm]	624
Uitgangen		
Elektrische uitvoering	PNP	
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]	0,3...22; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar	ja	
Max. lichtvlek diameter	[mm]	660
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]	434
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	207,5
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Materialen	behuizing: PA (polyamide); voorzijde: roestvast staal; bedieningsinterface: TPE	
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

O4P-FPKG/2M

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting

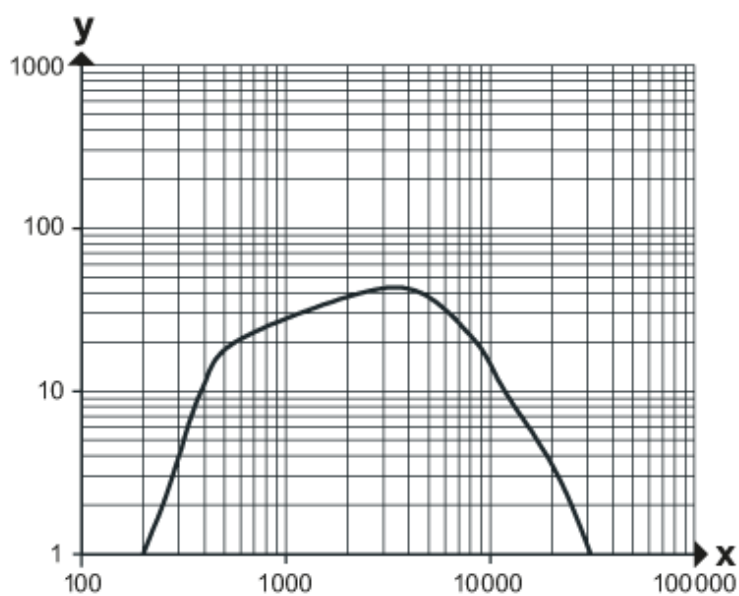


Aderkleuren :

BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor