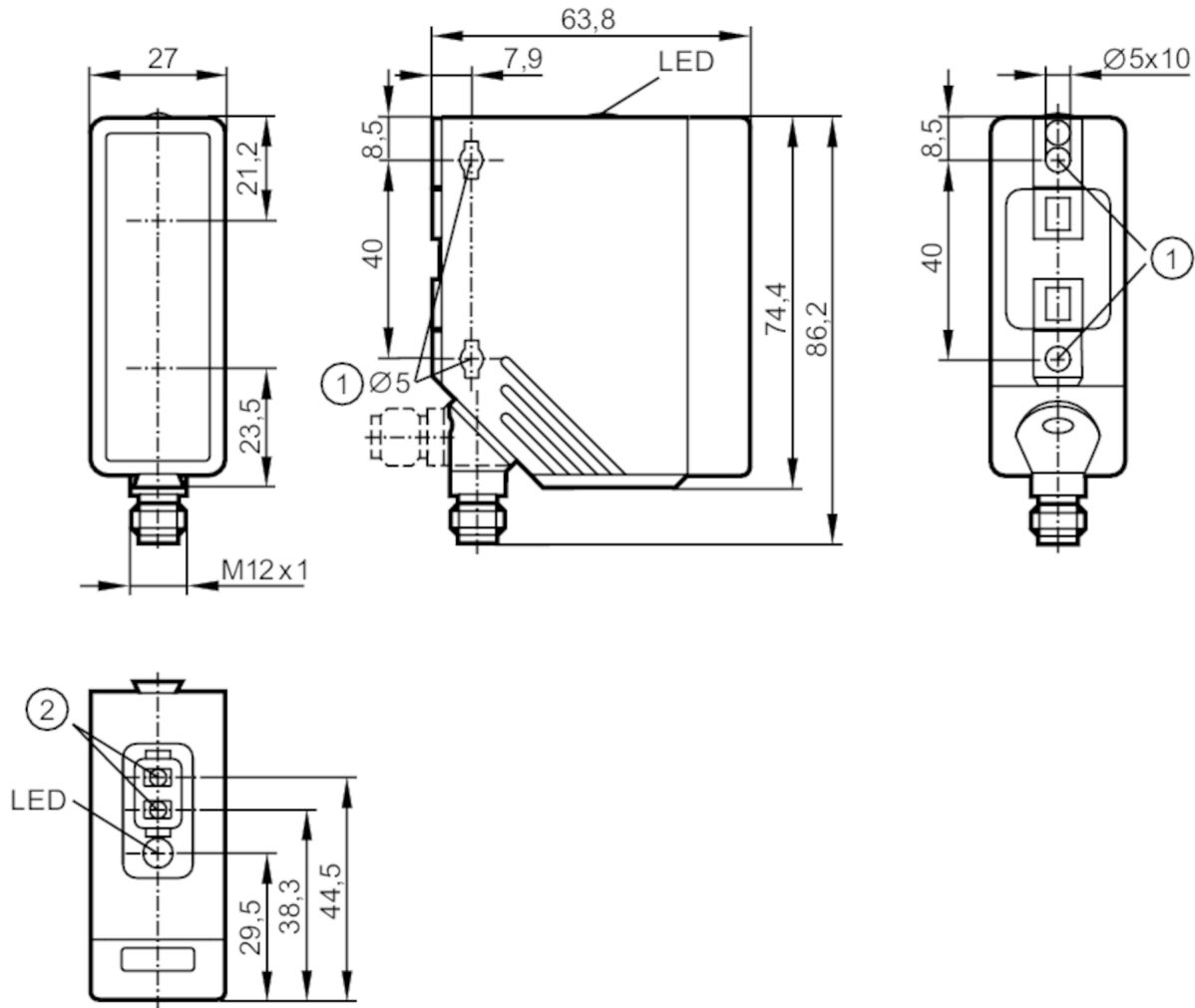


O4P500



Reflector fotocel

O4P-FPKG/US100



- 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; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname	[mA]	20
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	624



Reflector fotocel

O4P-FPKG/US100

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]	124,5	
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		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Reflector fotocel

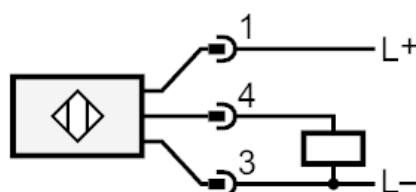
O4P-FPKG/US100

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A

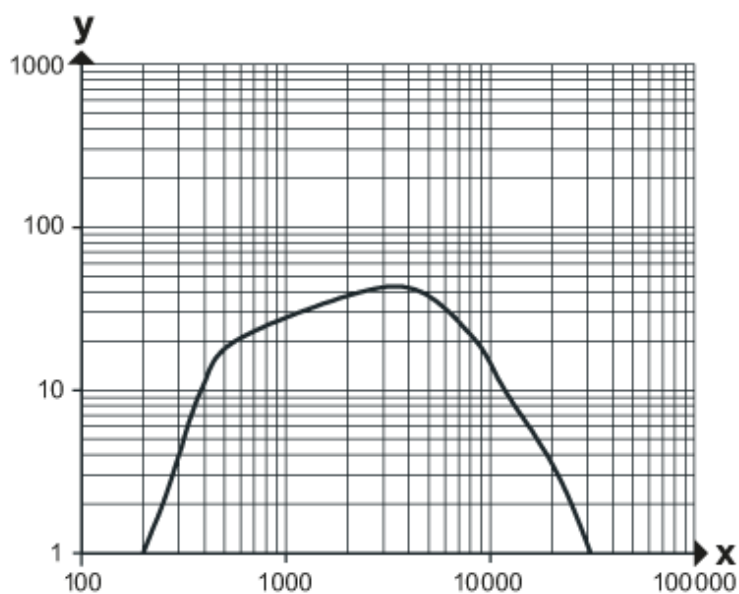


Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor