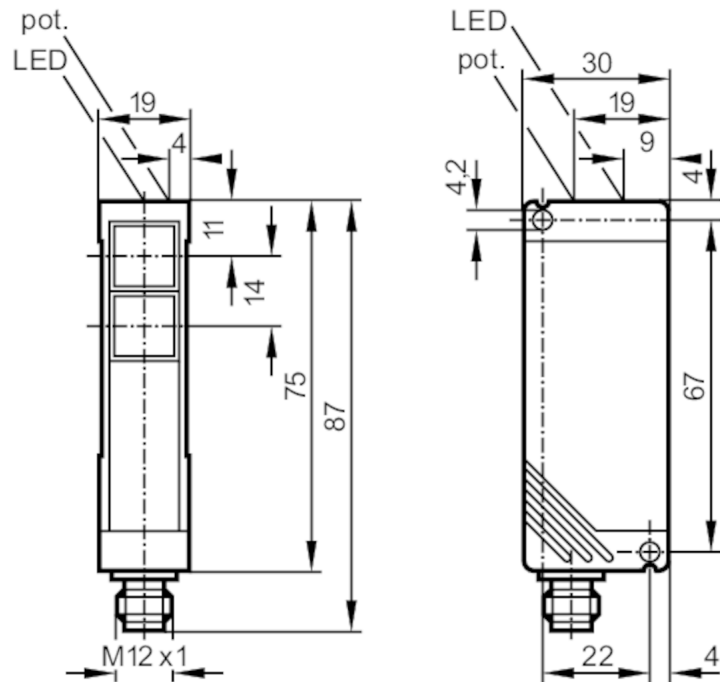


OT5017



Reflector fotocel

OTP-FPKG/US-100-IPF



ontvanger in onderste optiek
zender in bovenste deel



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Functieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...50 DC
Stroomopname	[mA]	35; ((24 V))
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	660

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V] 2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA] 250
Schakelfrequentie DC	[Hz] 150
Kortsluitbeveiliging	ja



Reflector fotocel

OTP-FPKG/US-100-IPF

Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Bereik op prisma reflector [m]	0,2...2; (Prisma reflector Ø 80 E20005)	
Bereik instelbaar	ja	
Max. lichtvlek diameter [mm]	280	
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte	
Polarisatiefilter beschikbaar	ja	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]	585	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	162,5	
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen [mm]	75 x 19 x 30	
Materialen	PBT	
Materiaal optiek	PMMA	
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Toebehoren		
Leveringsomvang	Montagesteun: 1, E20461 schroevendraaier	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A		

Reflector fotocel

OTP-FPKG/US-100-IPF

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

