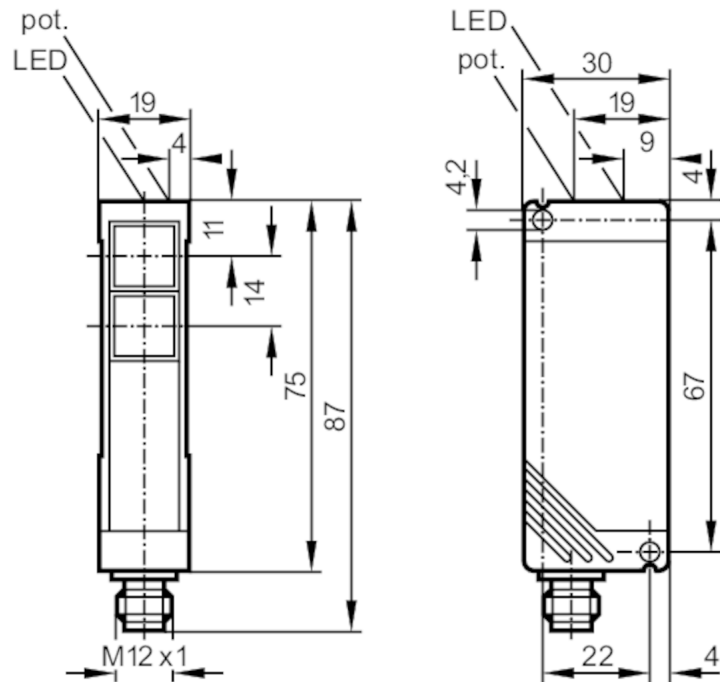


OT5013



Reflector fotocel

OTR-FPKG/US-100-IPF



ontvanger in onderste optiek
zender in bovenste deel



Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Reflector fotocel
-----------------	-------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...50 DC
Stroomopname [mA]	40; ((24 V))
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	infrarood licht
Golflengte [nm]	880

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
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Reflector fotocel

OTR-FPKG/US-100-IPF

Beschermd tegen overbelasting	ja
-------------------------------	----

Bereik

Bereik op prisma reflector [m]	0,15...5; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar	ja
Max. lichtvlek diameter [mm]	262
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximale reikwijdte

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 65

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	583

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	161,5
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

OTR-FPKG/US-100-IPF

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

