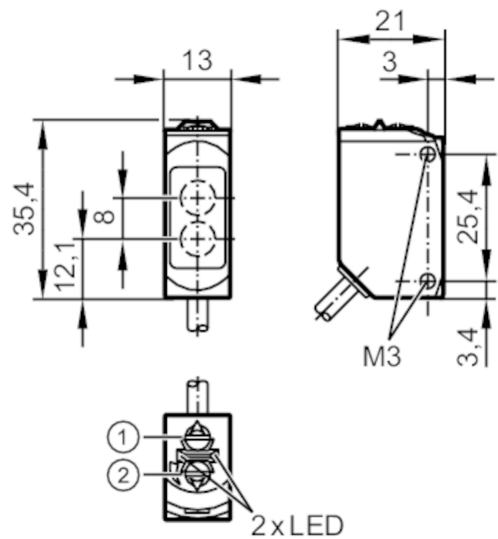


O6T217



Taster fotocel

O6TIFNKG



- 1: contactschakeluitgang
2: potentiometer gevoeligheid
ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel



Producteigenschappen		
Lichtsoort		infrarood licht
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
Functieprincipe		Taster fotocel
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	16; ((24 V))
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		infrarood licht
Golflengte	[nm]	850
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (omschakelbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Bereik		
Tastbereik	[mm]	5...600; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)



Taster fotocel

O6TIFNKG

Instelbereik	[mm]	100...600
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	24
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximaal tastbereik

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 65; IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	60
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materialen		behuizing: ABS; PPSU
Materiaal optiek		PMMA
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek
Aandraaimoment	[Nm]	0,5

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

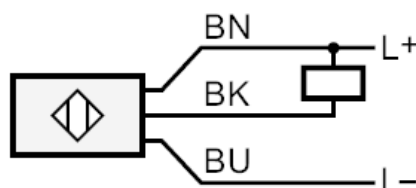
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :

BK = zwart

BN = bruin

BU = blauw

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

