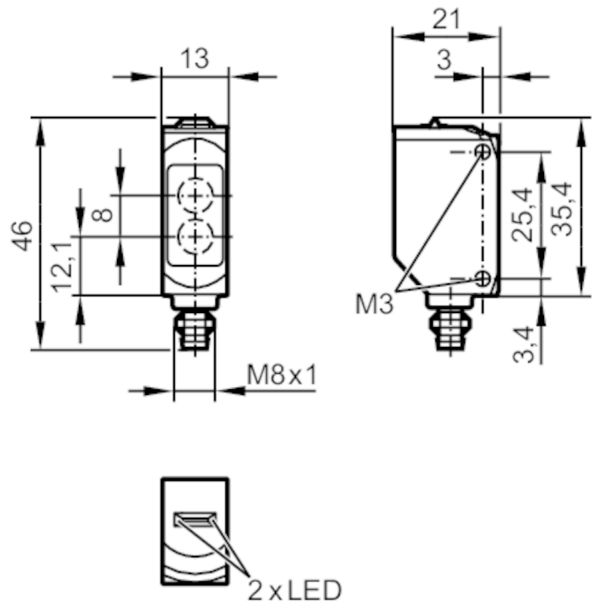




Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O6H-HNKG/AS/4P



ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel



Producteigenschappen		
Lichtsoort		rood licht
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Achtergrondonderdrukking
Functieprincipe		Taster fotocel
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	22; ((24 V))
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	633
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		Lichtschakelend
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend



Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O6H-HNKG/AS/4P

Bereik		
Tastbereik	[mm]	< 100; (wit papier 200 x 200 mm)
Bereik object wit (90 % reflectie)	[mm]	< 100
Bereik object grijs (18 % reflectie)	[mm]	4...100
Bereik object zwart (6 % reflectie)	[mm]	8...100
Max. lichtvlek diameter	[mm]	6
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximaal tastbereik
Achtergrondonderdrukking aanwezig		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	1113
UL-goedkeuring		UL Certificeringsnummer E001
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	13,1
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	46 x 13 x 21
Materialen		behuizing: ABS; PPSU
Materiaal optiek		PMMA
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek
Materiaal afdichting		EPDM
Aandraaimoment	[Nm]	0,5
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Opmerkingen		
Opmerkingen		bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M8; codering: A; Vergrendeling: messing, gecoat; Afdichting: EPDM		
		

Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O6H-HNKG/AS/4P

Aansluiting

