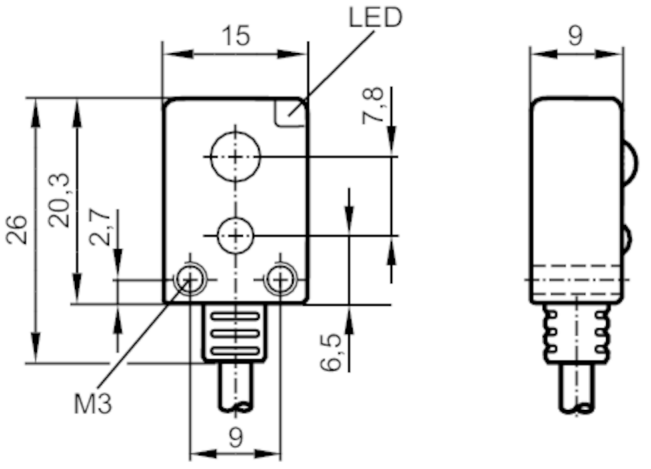
O7H210

Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O7H-HNKG/0,20M/AS



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; ("supply class 2" volgens UL)
Stroomopname	[mA]	20; ((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]	750
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Bereik		
Tastbereik	[mm]	3...100; (wit papier 200 x 200 mm)
Bereik object wit (90 % reflectie)	[mm]	3...100

O7H210

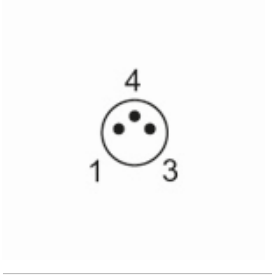
Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O7H-HNKG/0,20M/AS

Bereik object grijs (18 % reflectie)	[mm]	6...80	
Bereik object zwart (6 % reflectie)	[mm]	7...46	
Bereik instelbaar		nee	
Max. lichtvlek diameter	[mm]	7	
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximale reikwijdte	
Achtergrondonderdrukking aanwezig		ja	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60	
Beschermklasse		IP 65	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	1610	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	14,4	
Behuizing		rechthoekig	
Afmetingen	[mm]	20,3 x 15 x 9	
Materialen		PA (polyamide)	
Materiaal optiek		PMMA	
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	
Elektrische aansluiting			

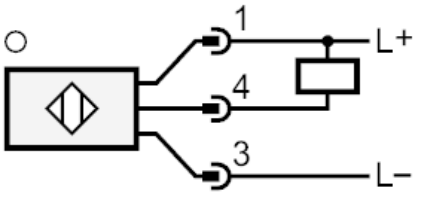
Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Connector: 1 x M8; codering: A; Vergrendeling: Snap-schroefverbinding



O7H210

Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O7H-HNKG/0,20M/AS

Aansluiting