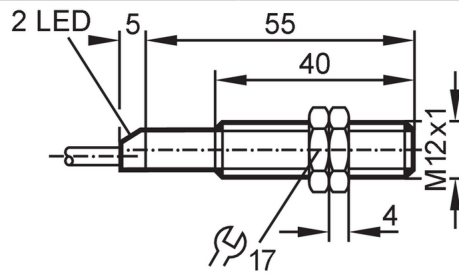




## Taster fotocel

OFT-FPKG/V4A/6M



### Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Behuizing	cilindrisch schroefdraad

### Toepassingsgebied

Functieprincipe	Taster fotocel
Applicatie	Industriële applicaties / fabrieksautomatisering

### Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 30
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]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	320
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

### Bereik

Tastbereik [mm]	1...200; (wit papier 200 x 200 mm)
Bereik instelbaar	nee
Max. lichtvlek diameter [mm]	92
Lichtvlekafmetingen gelden voor	bij maximaal tastbereik

### Omgevingsvariabelen

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

# OF5032



## Taster fotocel

OFT-FPKG/V4A/6M

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]		891
UL-goedkeuring	Ta	< 40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Limited Voltage/Current
	UL-certificeringsnummer	E030
	File nummer UL	E174191

Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]		154,2
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]		M12 x 1 / L = 60
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		behuizing: 1.4571 (roestvast staal / 316Ti)
Materiaal optiek		lens:PMMA

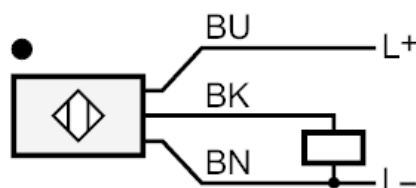
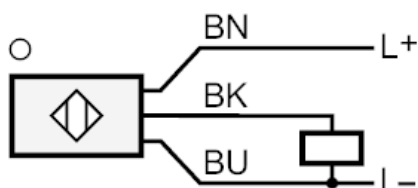
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting	
Kabel: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>	

### Aansluiting



Aderkleuren :  
BN = bruin  
BU = blauw  
BK = zwart

# OF5032



## Taster fotocel

OFT-FPKG/V4A/6M

### Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

