

1 Potentiometer  
Empfänger in unterer Optik  
Sender in oberer Optik



### Produktmerkmale

Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	75 x 19 x 30

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichttaster
------------------	-------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	40; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

# OT5001

## Reflexlichttaster

OTT-FPKG



<b>Ausgänge</b>		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	150
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
<b>Erfassungsbereich</b>		
Tastweite	[mm]	4...200; (weißes Papier 200 x 200 mm)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	187
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV		EN 60947-5-2 EN 55011
MTTF	[Jahre]	583
<b>Mechanische Daten</b>		
Gewicht	[g]	200,5
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	75 x 19 x 30
Werkstoffe		PBT
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
<b>Zubehör</b>		
Zubehör mitgeliefert		Befestigungswinkel: 1 x, E20441 Schraubendreher
<b>Bemerkungen</b>		
Verpackungseinheit		1 Stück

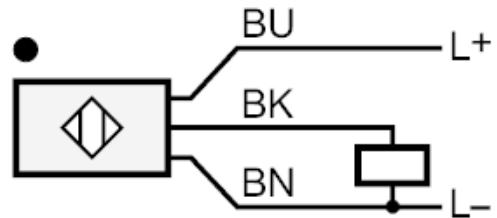
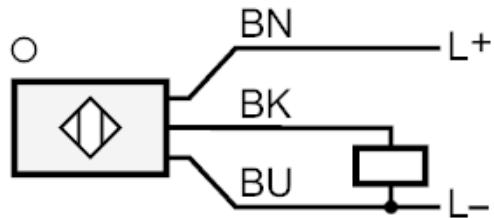
## Reflexlichttaster

OTT-FPKG

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



### Adernfarben :

BN = braun

BU = blau

BK = schwarz

### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve

