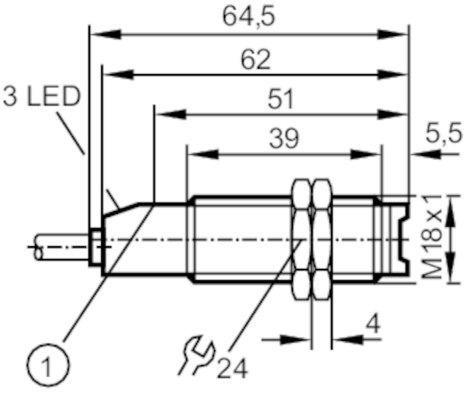
OG5049

Reflexlichttaster

OGT-FPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OGT501
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Taste

Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 30
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	1...600; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja

OG5049

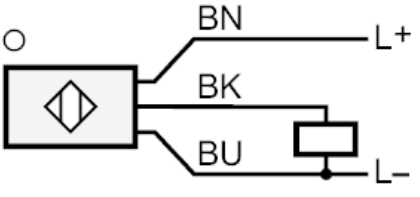
Reflexlichttaster

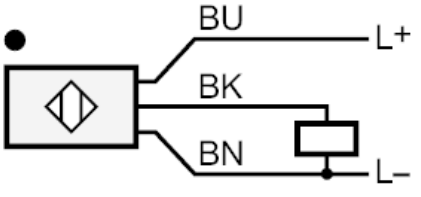
OGT-FPKG

Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	169	
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten			
Gehäuse		Gewindebauform	
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 64,5	
Gewindebezeichnung		M18 x 1	
Werkstoffe		PBT	
Optikwerkstoff		PMMA	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
		Betrieb	1 x LED, grün
		Funktion	1 x LED, rot
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss			

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



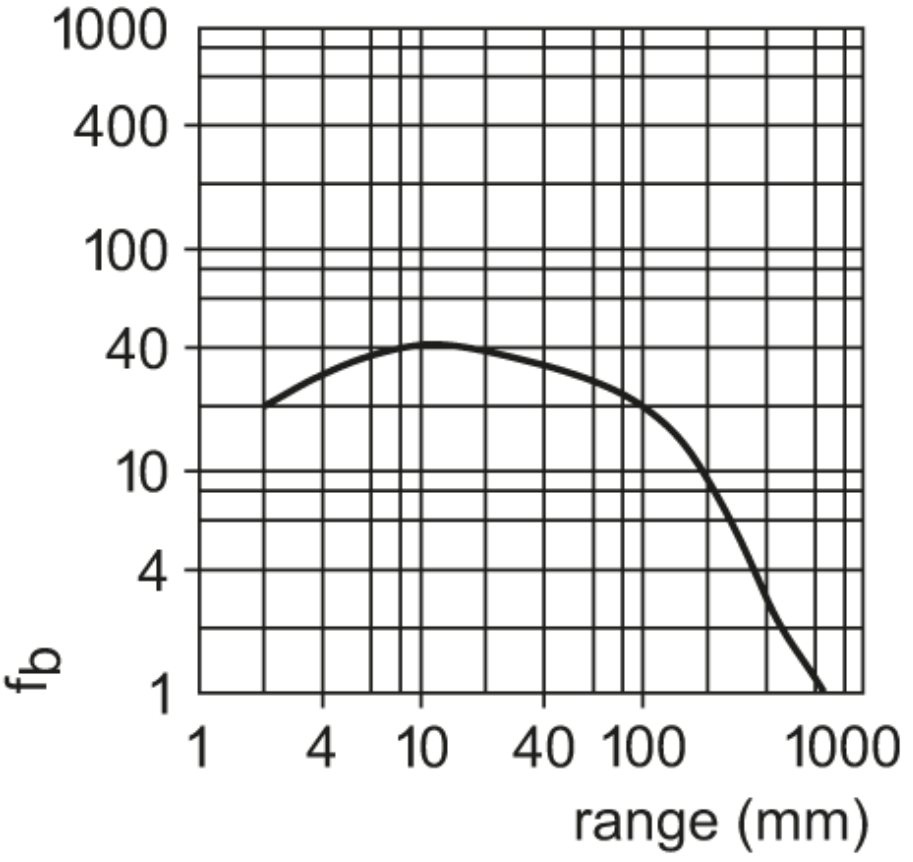


	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz

OG5049

Reflexlichttaster

OGT-FPKG

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve