



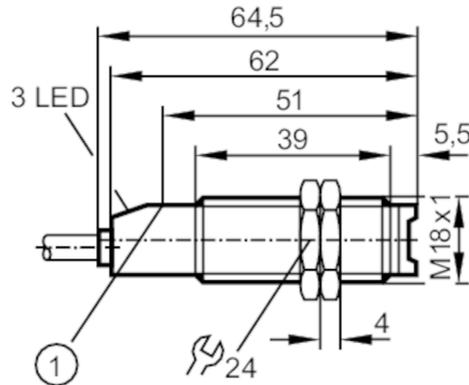
## Reflexlichttaster

OGT-FNKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OGH502

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...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 32
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall	[V]	2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

### Erfassungsbereich

Tastweite	[mm]	1...600; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja



## Reflexlichttaster

OGT-FNKG

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

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss

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

### Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz