



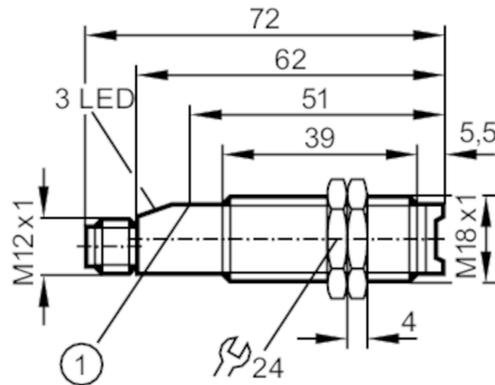
Reflexlichttaster

OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OGH700

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



1 Taste

Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Laserschutzklasse	2
Gehäuse	Gewindebauform

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte; Funktionskontrollausgang
Funktionsprinzip	Reflexlichttaster

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 30; (Betrieb; \$Einstellung: < 50 mA)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	675
Typ. Lebensdauer	[h]	50000

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Funktionskontrollausgang		ja
Max. Spannungsabfall Funktionskontrollausgang	[V]	3,5
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang	[mA]	10
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500

OG5056



Reflexlichttaster

OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Tastweite [mm]	1...150; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	0,1
Lichtfleckabmessungen gelten für	Tastweite

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-10...50
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Laserschutzklasse		2
Laserschutzhinweis	Achtung:	Laserlicht
	Pulsleistung:	<= 2,2 mW
	Wellenlänge:	675 nm
	Frequenz:	2,2 kHz
	Impulslänge:	24 µs
	Nicht in den Strahl blicken.	
	Kontakt mit Laserlicht vermeiden.	
	Laserklasse:	2
		EN 60825-1

Mechanische Daten

Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 72
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); 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
--------------------	---------

OG5056



Reflexlichttaster

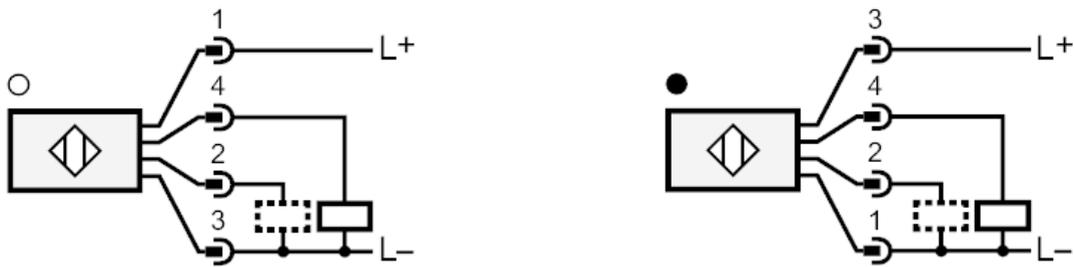
OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



Anschluss



2

Funktionskontrollausgang



Reflexlichttaster

OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

