



Reflexlichttaster

OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

No scale drawing available

Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Funktionskontrollausgang
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 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

OG5076



Reflexlichttaster

OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Tastweite [mm]	1...400; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja

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
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	PC
Optikwerkstoff	PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot

Zubehör

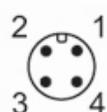
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



OG5076



Reflexlichttaster

OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Anschluss



2

Funktionskontrollausgang