

Sender in unterer Optik, Empfänger in oberer Optik



Produktmerkmale

Reflexlichttaster

Cube

Steckverbindung

Hintergrundausbldung

Tastweite 200mm (bezogen auf weißes Papier 200x200 mm, 90% Remission)

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung

DC PNP

Betriebsspannung [V]

10...30 DC

Stromaufnahme [mA]

30

Lichtart

Rotlicht 624 nm

Schutzklasse

III

Verpolungsschutz

ja

Ausgänge

Ausgangsfunktion

Hellschaltung

Spannungsabfall [V]

< 2,5

Strombelastbarkeit [mA]

200

Kurzschlusschutz

getaktet

Überlastfest

ja

Schaltfrequenz [Hz]

1000

Erfassungsbereich

Tastweite [mm]

200 (bezogen auf weißes Papier 200x200 mm, 90% Remission)

Tastweite [mm]

200

- Objekt weiß (90 % Remission)

200

- Objekt grau (18 % Remission)

190

- Objekt schwarz (6 % Remission)

13 ( bei maximaler Tastweite )

Lichtfleckdurchmesser [mm]

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

-25...60

Schutzart

IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV

EN 60947-5-2

MTTF [Jahre]

368

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe

Zinklegierung; PEI

Optikwerkstoff

PEI

Gewicht [kg]

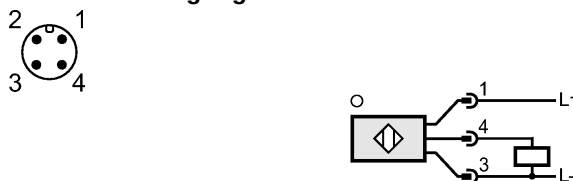
0,06

Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige LED

gelb

# OGH281 - Reflexlichttaster - eclass: 27270904 / 27-27-09-04

Betrieb	LED	grün
Elektrischer Anschluss		
Anschluss		M12-Steckverbindung
<b>Anschlussbelegung</b>		
		
Zubehör		
Zubehör (mitgeliefert)		1 Befestigungsmutter
Bemerkungen		
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	[Stück]	1