

Sender in unterer Optik, Empfänger in oberer Optik



Produktmerkmale

Reflexlichttaster

Cube

Steckverbindung

Hintergrundausbldung

Tastweite 100mm (bezogen auf weißes Papier 200x200 mm, 90% Remission)

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung

DC NPN

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]

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

Tastweite [mm]

100

- Objekt weiß (90 % Remission)

100

- Objekt grau (18 % Remission)

100

- Objekt schwarz (6 % Remission)

7 (bei maximaler Tastweite)

Lichtfleckdurchmesser [mm]

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

-25...60

Schutzart

IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV

EN 60947-5-2

MTTF [Jahre]

366

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe

Zinklegierung; PEI

Optikwerkstoff

PEI

Gewicht [kg]

0,06

Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige LED

gelb

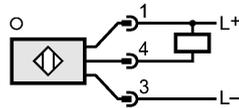
OGH282 - Reflexlichttaster - eclass: 27270904 / 27-27-09-04

| | | |
|---------|-----|------|
| Betrieb | LED | grün |
|---------|-----|------|

| | | |
|------------------------|--|--|
| Elektrischer Anschluss | | |
|------------------------|--|--|

| | | |
|-----------|--|---------------------|
| Anschluss | | M12-Steckverbindung |
|-----------|--|---------------------|

Anschlussbelegung



| | | |
|---------|--|--|
| Zubehör | | |
|---------|--|--|

| | | |
|------------------------|--|----------------------|
| Zubehör (mitgeliefert) | | 1 Befestigungsmutter |
|------------------------|--|----------------------|

| | | |
|-------------|--|--|
| Bemerkungen | | |
|-------------|--|--|

| | | |
|-------------|--|---|
| Bemerkungen | | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |
|-------------|--|---|

| | | |
|--------------------|---------|---|
| Verpackungseinheit | [Stück] | 1 |
|--------------------|---------|---|