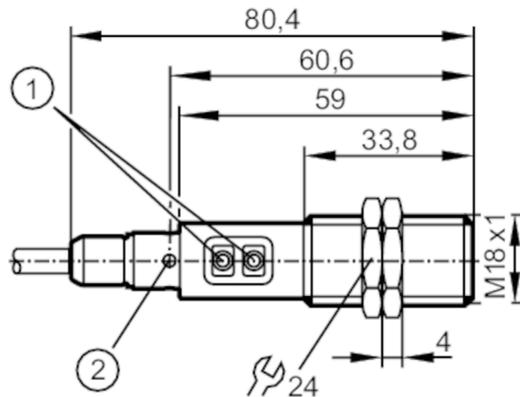


OGT301



Reflexlichttaster

OGT-FPKG/6M



- 1 Programmirtasten
- 2 LED 4 x 90°



Produktmerkmale

| | |
|------------------|--------------------|
| Lichtart | Rotlicht |
| Gehäuse | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1 / L = 80,4 |

Einsatzbereich

| | |
|------------------|-------------------|
| Funktionsprinzip | Reflexlichttaster |
|------------------|-------------------|

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme [mA] | 25 |
| Schutzklasse | II |
| Verpolungsschutz | ja |
| Lichtart | Rotlicht |

Ausgänge

| | |
|--|---|
| Elektrische Ausführung | PNP |
| Ausgangsfunktion | Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar) |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 150; (200 (...60 °C)) |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | 2000 |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | getaktet |
| Überlastfest | ja |



Reflexlichttaster

OGT-FPKG/6M

| Erfassungsbereich | |
|----------------------------------|--|
| Tastweite [mm] | 2...800; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission) |
| Werkseinstellung | Hellschaltung |
| Reich-/Tastweite einstellbar | ja |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm] | 66 |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Tastweite |
| Erfassungsbereich Endwert [mm] | 150...800 |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...80 |
| Schutzart | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| Zulassungen / Prüfungen | |
| EMV | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Jahre] | 473 |
| Mechanische Daten | |
| Gewicht [g] | 255 |
| Gehäuse | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1 / L = 80,4 |
| Gewindebezeichnung | M18 x 1 |
| Werkstoffe | 1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU |
| Optikwerkstoff | PMMA |
| Anzeigen / Bedienelemente | |
| Anzeige | Schaltzustand 1 x LED, gelb |
| Teach-Funktion | ja |
| Elektronisches Schloss | ja |
| Zubehör | |
| Lieferumfang | Befestigungsmuttern: 2 x |
| Bemerkungen | |
| Bemerkungen | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

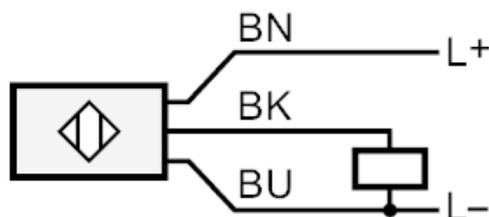
Reflexlichttaster

OGT-FPKG/6M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



Adernfarben :

BK = schwarz

BN = braun

BU = blau

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

