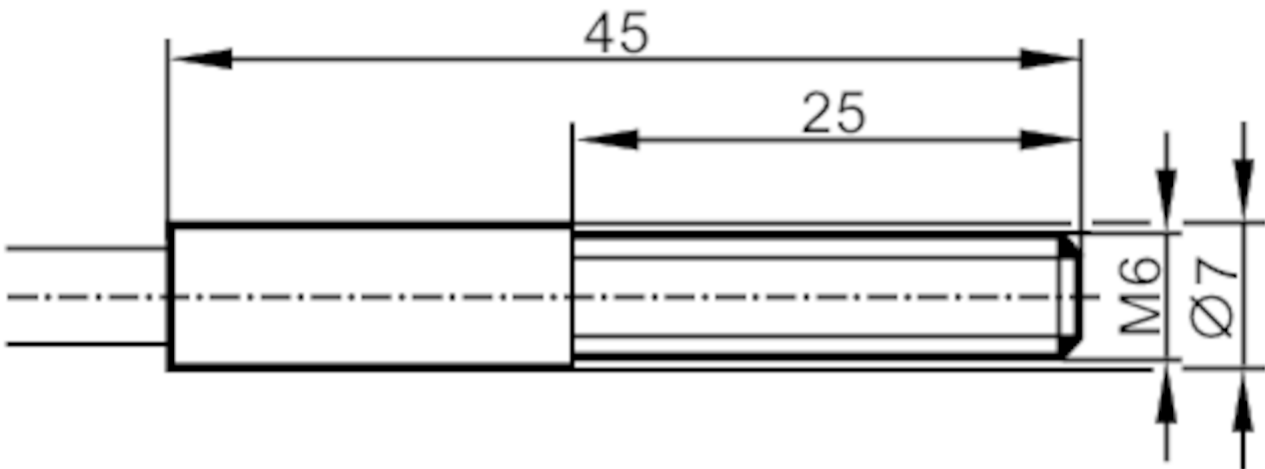




Lichtwellenleiter Reflexlichttaster

FT-00-M-V-M6/1,5M



| Einsatzbereich                            |                                                                                                                                                        |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Funktionsprinzip                          | Reflexlichttaster                                                                                                                                      |           |
| Applikation                               | Hohe Temperaturbeständigkeit; Robuste Ausführung für den Einsatz in rauer Industrieumgebung; Resistent gegen eine Vielzahl von aggressiven Chemikalien |           |
| Erfassungsbereich                         |                                                                                                                                                        |           |
| Tastweite mit<br>Fiberoptikverstärker Typ | OKF; OUF                                                                                                                                               |           |
| OKF                                       |                                                                                                                                                        |           |
| Tastweite Fiberoptik                      | [mm]                                                                                                                                                   | 36        |
| OUF                                       |                                                                                                                                                        |           |
| Tastweite Fiberoptik                      | [mm]                                                                                                                                                   | 36        |
| Umgebungsbedingungen                      |                                                                                                                                                        |           |
| Umgebungstemperatur                       | [°C]                                                                                                                                                   | -20...150 |
| Mechanische Daten                         |                                                                                                                                                        |           |
| Gewicht                                   | [g]                                                                                                                                                    | 101,5     |
| Ausführung Tastkopf                       |                                                                                                                                                        | gerade    |
| Tastkopfgewinde                           |                                                                                                                                                        | M6        |
| Tastkopfdurchmesser                       | [mm]                                                                                                                                                   | 7         |
| Tastkopflänge                             | [mm]                                                                                                                                                   | 45        |
| Gesamtlänge                               | [mm]                                                                                                                                                   | 1500      |
| Minimaler Biegeradius                     | [mm]                                                                                                                                                   | 20        |



Lichtwellenleiter Reflexlichttaster

FT-00-M-V-M6/1,5M

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Lichtleitfaser-Werkstoff    | Glas                               |
| Lichtleiterkopf-Werkstoff   | 1.4305 (Edelstahl / 303)           |
| Lichtleitermantel-Werkstoff | Metallsilikon                      |
| Zubehör                     |                                    |
| Lieferumfang                | Sechskantmutter: 4 x M6, Edelstahl |
|                             | Zahnscheiben: 2                    |
|                             | Rändelmutter: 1 x M11              |
| Bemerkungen                 |                                    |
| Verpackungseinheit          | 1 Stück                            |