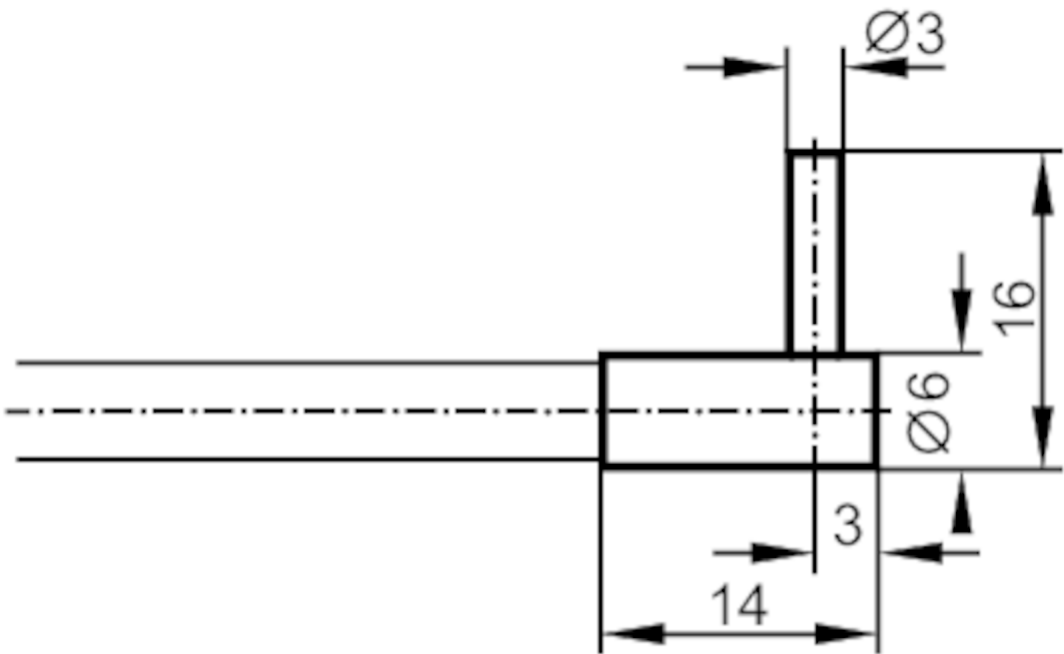




Lichtwellenleiter Einweglichtschränke

FE-00-M-V-R3



| Einsatzbereich                             |                                                                                                                                                        |           |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Funktionsprinzip                           | Einweglichtschränke                                                                                                                                    |           |
| Applikation                                | Hohe Temperaturbeständigkeit; Robuste Ausführung für den Einsatz in rauer Industrieumgebung; Resistent gegen eine Vielzahl von aggressiven Chemikalien |           |
| Erfassungsbereich                          |                                                                                                                                                        |           |
| Reichweite mit<br>Fiberoptikverstärker Typ | OCF; OKF; OOF; OUF                                                                                                                                     |           |
| OCF (High Power)                           |                                                                                                                                                        |           |
| Reichweite Fiberoptik                      | [mm]                                                                                                                                                   | 1200      |
| OKF                                        |                                                                                                                                                        |           |
| Reichweite Fiberoptik                      | [mm]                                                                                                                                                   | 120       |
| OOF                                        |                                                                                                                                                        |           |
| Reichweite Fiberoptik                      | [mm]                                                                                                                                                   | 400       |
| OUF                                        |                                                                                                                                                        |           |
| Reichweite Fiberoptik                      | [mm]                                                                                                                                                   | 120       |
| Umgebungsbedingungen                       |                                                                                                                                                        |           |
| Umgebungstemperatur                        | [°C]                                                                                                                                                   | -20...150 |
| Mechanische Daten                          |                                                                                                                                                        |           |
| Gewicht                                    | [g]                                                                                                                                                    | 95,5      |
| Ausführung Tastkopf                        | abgewinkelt                                                                                                                                            |           |
| Tastkopfdurchmesser                        | [mm]                                                                                                                                                   | 3         |



## Lichtwellenleiter Einweglichtschranke

FE-00-M-V-R3

|                             |      |                                |
|-----------------------------|------|--------------------------------|
| Tastkopflänge               | [mm] | 10                             |
| Gesamtlänge                 | [mm] | 600                            |
| Minimaler Biegeradius       | [mm] | 20                             |
| Faseranordnung              |      | ●                              |
| Lichtleitfaser-Werkstoff    |      | Glas                           |
| Lichtleiterkopf-Werkstoff   |      | 1.4305 (Edelstahl / 303)       |
| Lichtleitermantel-Werkstoff |      | Metallsilikon                  |
| <b>Zubehör</b>              |      |                                |
| Lieferumfang                |      | Befestigungsschelle: 2, E20103 |
| <b>Bemerkungen</b>          |      |                                |
| Verpackungseinheit          |      | 1 Stück                        |