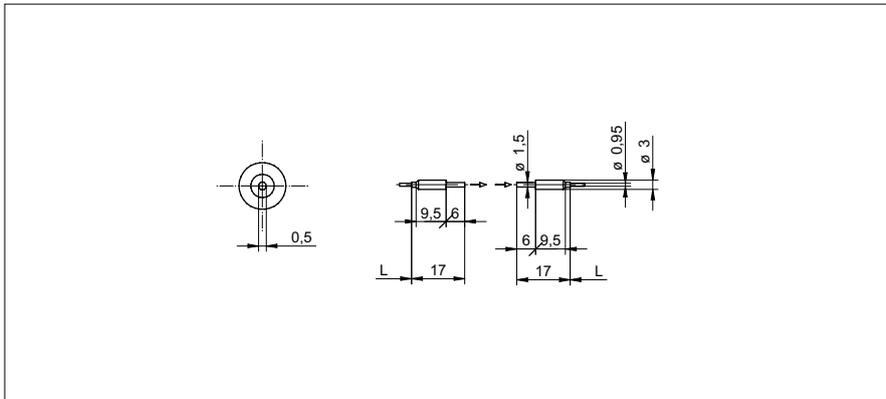


# Einweg Lichtleiter

## FSE 200C2004

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Besondere Eigenschaften     | Standard                  |
| Funktion                    | Einweg-Lichtschranke      |
| Betriebsreichweite Sb       | 340 mm                    |
| Ansprech- / Abfallzeit      | 0,05 ... 5 ms             |
| Kopfart (Lichtleiter)       | zylindrisch glatt (axial) |
| Breite / Durchmesser (Kopf) | 3 mm                      |
| Höhe / Länge (Kopf)         | 17 mm                     |
| Material (Kopf)             | Aluminium                 |
| Biegeradius                 | 8 mm                      |
| Durchmesser Aussenmantel    | 0,95 mm                   |
| Material Aussenmantel       | PE                        |
| Material (Lichtleiter)      | Kunststoff                |
| Länge (Lichtleiter)         | 2000 mm                   |
| Arbeitstemperatur           | -30 ... +70 °C            |

### Foto



Reichweite/Ansprechzeit:

Für die definitive Reichweite/Ansprechzeit siehe Tabelle „Passende Lichtleitergeräte“



| Passende Lichtleitergeräte              | Betriebsreichweite Sb (0,05 ms) | Betriebsreichweite Sb (0,25 ms) | Betriebsreichweite Sb (1 ms) | Betriebsreichweite Sb (5 ms) |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| FVDK 67 (Standardausführung)            | 40 mm (HS)                      | -                               | 290 mm (nL)                  | 340 mm (HP)                  |
| FVDK 67 (2 einstellbare Schaltausgänge) | 40 mm (HS)                      | -                               | 290 mm (nL)                  | 340 mm (HP)                  |
| FVDK 67 (Master/Slave)                  | 40 mm (HS)                      | -                               | 290 mm (nL)                  | 340 mm (HP)                  |
| FVDK 66 (Standardausführung)            | -                               | 70 mm (FT)                      | 125 mm (nL)                  | -                            |
| FVDK 66 (Master/Slave)                  | -                               | 70 mm (FT)                      | 125 mm (nL)                  | -                            |
| FVDK 22                                 | -                               | -                               | 100 mm (nL)                  | -                            |
| FVDK 12                                 | -                               | -                               | 100 mm (nL)                  | -                            |
| FVDK 12 (schnelle Version)              | 94 mm (HS)                      | -                               | -                            | -                            |
| FVDK 10                                 | -                               | -                               | 50 mm (nL)                   | -                            |
| FWDK 84 (Analogausgang)                 | -                               | -                               | 28 mm (nL)                   | -                            |

Betriebsmodus

HS High Speed

FT schnell

nL Standard

HP Hohe Empfindlichkeit