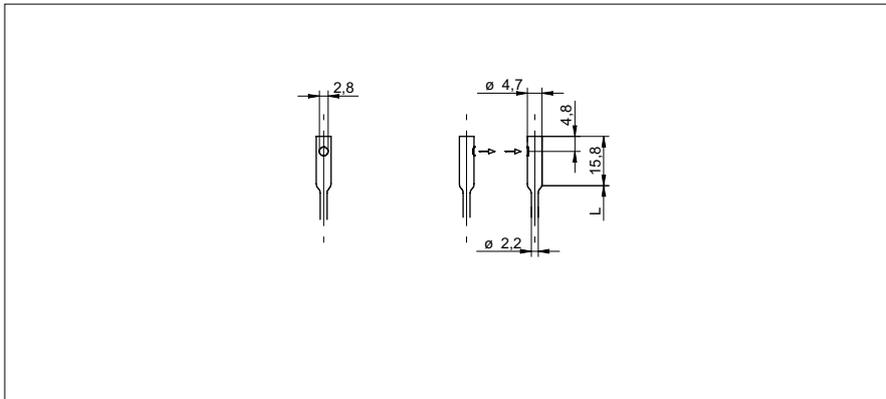


Einweg Lichtleiter

FSC 200C4Y00

Masszeichnung



Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Besondere Eigenschaften | Seitlicher Lichtaustritt |
| Funktion | Einweg-Lichtschranke |
| Betriebsreichweite Sb | 1030 mm |
| Ansprech- / Abfallzeit | 0,05 ... 5 ms |
| Kopfart (Lichtleiter) | zylindrisch glatt (radial) |
| Breite / Durchmesser (Kopf) | 4,7 mm |
| Höhe / Länge (Kopf) | 15,8 mm |
| Material (Kopf) | Stahl rostfrei |
| Biegeradius | 20 mm |
| Durchmesser Aussenmantel | 2,2 mm |
| Material Aussenmantel | PFA (chemie-/ölbeständig) |
| Material (Lichtleiter) | Kunststoff |
| Länge (Lichtleiter) | 2000 mm |
| Arbeitstemperatur | -30 ... +70 °C |

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

Foto



- Für den Einsatz in chemisch aggressiver Umgebung. Lichtleiter ist komplett PFA ummantelt.

| Passende Lichtleitergeräte | Betriebsreichweite Sb (0,05 ms) | Betriebsreichweite Sb (0,25 ms) | Betriebsreichweite Sb (1 ms) | Betriebsreichweite Sb (5 ms) |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| FVDK 67 (Standardausführung) | 170 mm (HS) | - | 690 mm (nL) | 1030 mm (HP) |
| FVDK 67 (2 einstellbare Schaltausgänge) | 170 mm (HS) | - | 690 mm (nL) | 1030 mm (HP) |
| FVDK 67 (Master/Slave) | 170 mm (HS) | - | 690 mm (nL) | 1030 mm (HP) |
| FVDK 66 (Standardausführung) | - | 210 mm (FT) | 350 mm (nL) | - |
| FVDK 66 (Master/Slave) | - | 210 mm (FT) | 350 mm (nL) | - |
| FVDK 22 | - | - | 270 mm (nL) | - |
| FVDK 12 | - | - | 270 mm (nL) | - |
| FVDK 12 (schnelle Version) | 254 mm (HS) | - | - | - |
| FVDK 10 | - | - | 120 mm (nL) | - |
| FWDK 84 (Analogausgang) | - | - | 75 mm (nL) | - |

Betriebsmodus
 HS High Speed
 FT schnell
 nL Standard
 HP Hohe Empfindlichkeit