

**Auf einen Blick**

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 288 mm
- Zylindrischer glatter Tastkopf  $\varnothing 6$  mm, chemisch resistent
- Kunststoff-Lichtleiter 200 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für kompakte Lichtleiter-Sensoren FVDK 10 und OF10



Abbildung ähnlich

**Technische Daten**

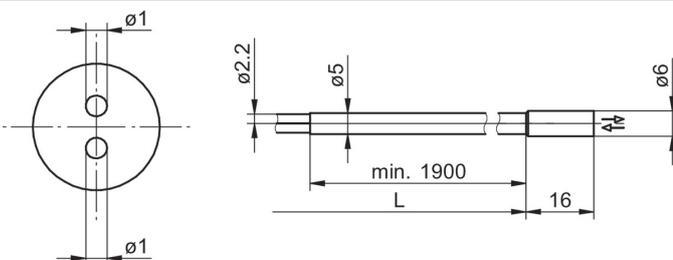
**Allgemeine Daten**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Funktionsprinzip                           | Reflexions-Typ    |
| Tastweite Tw                               | 170 mm            |
| Lichtleiterkopf                            | Zylindrisch glatt |
| Arbeitstemperatur                          | -30 ... +70 °C    |
| Austrittswinkel                            | 60°               |
| Lichtleiter kürzbar                        | Ja                |
| Integrierte Linse                          | Nein              |
| Adaptierbare Vorsatzlinse                  | Nein              |
| Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm) | Nein              |
| Kleinste erfassbares Objekt                | 0,1 mm            |

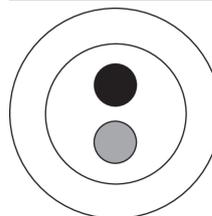
**Mechanische Daten**

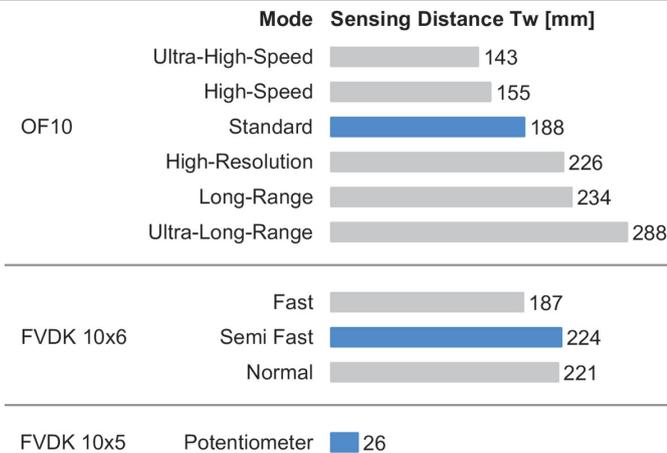
|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Durchmesser Faser               | 1 mm                      |
| Breite / Durchmesser (Kopf)     | 6 mm                      |
| Höhe / Länge (Kopf)             | 16 mm                     |
| Material (Kopf)                 | Stahl rostfrei/PFA        |
| Biegeradius (statisch)          | 80 mm                     |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | 0 mm                      |
| Durchmesser Aussenmantel        | 2,2 mm                    |
| Material Aussenmantel           | PFA (chemie-/ölbeständig) |
| Material (Lichtleiter)          | Kunststoff                |
| Länge (Lichtleiter)             | 200 cm                    |

**Masszeichnung**



**Faseranordnung**



**Tastweitendiagramm**

**Zubehör**
**Passende Lichtleiter-Sensoren**

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 11252204 | OF10.FR-GW2J.B2NV/A014 |
| 11244386 | OF10.FR-GW2J.B2CV/A014 |
| 11224111 | OF10.FR-PW1B.B2N       |
| 11224008 | OF10.FR-NW1B.B2CV      |
| 11224009 | OF10.FR-NW1B.B2N       |
| 11224110 | OF10.FR-PW1B.B2CV      |
| 11244384 | OF10.FR-GW2J.B2N/A014  |
| 10162867 | FVDK 10N5101           |
| 10162865 | FVDK 10N5101/S35A      |
| 10162866 | FVDK 10P5101           |
| 10162864 | FVDK 10P5101/S35A      |
| 11045446 | FVDK 10N66Y0           |
| 11045448 | FVDK 10N66Y0/S35A      |
| 11045460 | FVDK 10N66YR           |
| 11045445 | FVDK 10P66Y0           |
| 11045447 | FVDK 10P66Y0/S35A      |
| 11045449 | FVDK 10P66YR           |
| 11214490 | FVDK 10P66ZR           |
| 11214493 | FVDK 10P66Z0/S35A      |
| 11214478 | FVDK 10P66Z0           |
| 11214492 | FVDK 10N66ZR           |
| 11214494 | FVDK 10N66Z0/S35A      |
| 11214479 | FVDK 10N66Z0           |
| 11045462 | FVDK 10N66YM           |
| 11045464 | FVDK 10N66YS           |
| 11045461 | FVDK 10P66YM           |
| 11045463 | FVDK 10P66YS           |

**Montagezubehör**

|          |  |
|----------|--|
| 10114652 | Schneidmesser für KS-Lichtleiter         |
| 10119911 | Klemmblock ø 2,2 mm                      |
| 10156738 | Lichtleiterverlängerung 2 m              |
| 10158142 | Lichtleiterverlängerung 5 m              |
| 10145523 | Lichtleiterverlängerung 5 m hochflexibel |