

**Auf einen Blick**

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 184 mm
- Zylindrischer glatter Tastkopf  $\varnothing 1,5$  mm, koaxiales Faserlayout für erhöhte Präzision
- Kunststoff-Lichtleiter 200 cm lang, mit Knickschutz
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für kompakte Lichtleiter-Sensoren FVDK 10 und OF10



Abbildung ähnlich

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Besondere Eigenschaften  
Glatter Tastkopf  
Koaxiale Faseranordnung  
Knickschutz

Funktionsprinzip  
Reflexions-Typ

Tastweite Tw  
184 mm

Lichtleiterkopf  
Zylindrisch glatt

Arbeitstemperatur  
-55 ... +70 °C

Austrittswinkel  
60°

Lichtleiter kürzbar  
Nein

Integrierte Linse  
Nein

Adaptierbare Vorsatzlinse  
Nein

Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)  
Nein

**Allgemeine Daten**

Kleinstes erfassbares Objekt  
0,005 mm

**Mechanische Daten**

Breite / Durchmesser (Kopf)  
1,5 mm

Höhe / Länge (Kopf)  
15 mm

Material (Kopf)  
Stahl rostfrei

Biegeradius (statisch)  
15 mm

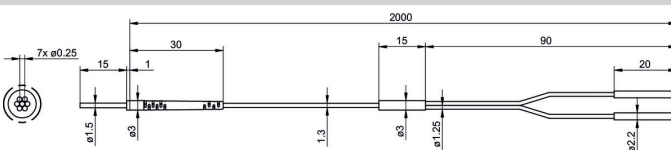
Durchmesser Aussenmantel  
1,25 mm

Material Aussenmantel  
PE

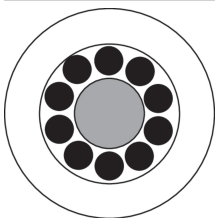
Material (Lichtleiter)  
Kunststoff

Länge (Lichtleiter)  
200 cm

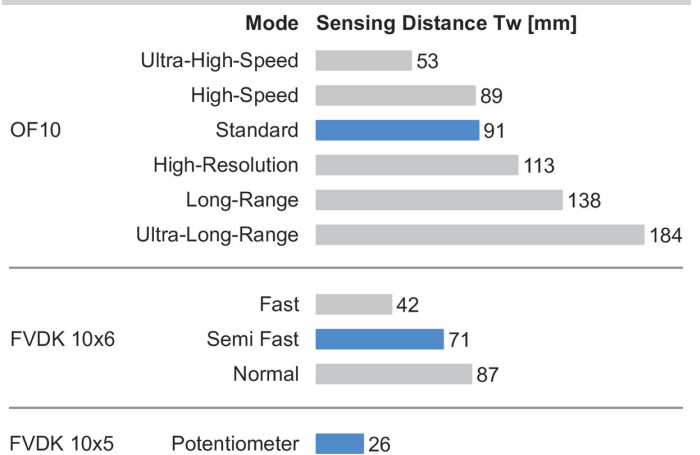
**Masszeichnung**



**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

### Linsen und Komponenten

11708559	ZADAP-FBR.1_3MM
----------	-----------------