

**Auf einen Blick**

- Einweg-Typ
- Betriebsreichweite bis zu 2024 mm
- Zylindrischer Tastkopf mit Gewinde M4, mit Gewinde M2.6 für optionale Linse, 90°-Lichtleiterabgang
- Kunststoff-Lichtleiter 200 cm lang, mit Knickschutz
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für kompakte Lichtleiter-Sensoren FVDK 10 und OF10



Abbildung ähnlich

**Technische Daten**

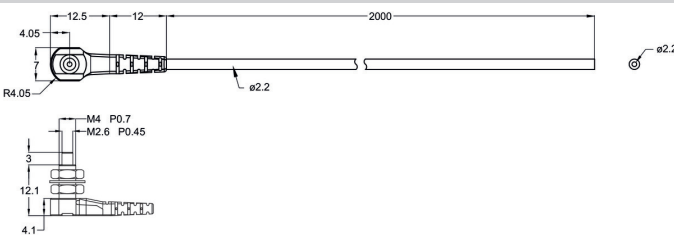
**Allgemeine Daten**

Besondere Eigenschaften	Knickschutz
Funktionsprinzip	Einweg-Typ
Betriebsreichweite Sb	2024 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch Gewinde, 90°-Lichtleiterabgang
Arbeitstemperatur	-55 ... +70 °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Ja
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Ja
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Nein

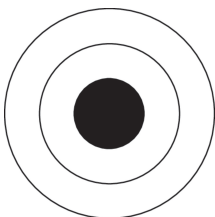
**Mechanische Daten**

Breite / Durchmesser (Kopf)	4 mm
Höhe / Länge (Kopf)	15,1 mm
Material (Kopf)	Stahl rostfrei
Gewinde	M4 x 0,7
Biegeradius (statisch)	9 mm
Durchmesser Aussenmantel	2,2 mm
Material Aussenmantel	PE
Material (Lichtleiter)	Kunststoff
Länge (Lichtleiter)	200 cm

**Masszeichnung**



**Faseranordnung**



**Betriebsreichweiten-Diagramm**

	Mode	Actual Range Sb [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	538
	High-Speed	725
	Standard	804
	High-Resolution	1154
	Long-Range	1528
	Ultra-Long-Range	2024
FVDK 10x6	Fast	462
	Semi Fast	774
	Normal	916
FVDK 10x5	Potentiometer	115

## 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

11708552	ZTOOL-FBR.CUTTER
10119911	Klemmblock ø 2,2 mm

### Linsen und Komponenten

11708553	ZLENS-FBR.M26_LONG
11708557	ZLENS-FBR.M4_LONG