## FSE 200C1004

Kunststoff-Lichtleiter Artikelnummer: 10123466

#### Auf einen Blick

- Einweg-Typ
- Betriebsreichweite bis zu 444 mm
- Zylindrischer Tastkopf mit Gewinde M3
- Kunststoff-Lichtleiter 200 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für kompakte Lichtleiter-Sensoren FVDK 10 und OF10

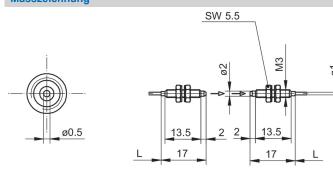


Abbildung ähnlich

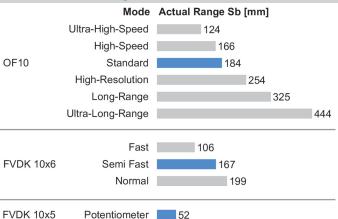
Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Funktionsprinzip	Einweg-Typ
Betriebsreichweite Sb	444 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch Gewinde
Arbeitstemperatur	-30 +70 °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Ja
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Ja
Kompatibilität mit Infrarot- licht (1450 nm)	Nein
Mechanische Daten	
Durchmesser Faser	0.5 mm

Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser (Kopf)	3 mm
Höhe / Länge (Kopf)	17 mm
Material (Kopf)	Messing
Gewinde	M3 x 0,5
Biegeradius (statisch)	15 mm
Biegeradius (flexibler Einsatz)	8 mm
Durchmesser Aussenmantel	1 mm
Material Aussenmantel	PE
Material (Lichtleiter)	Kunststoff
Länge (Lichtleiter)	200 cm

## Masszeichnung



#### Betriebsreichweiten-Diagramm



#### **Faseranordnung**



### Lichtleiter

# FSE 200C1004

Kunststoff-Lichtleiter Artikelnummer: 10123466

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	
10119912	Mounting bracket Ø 1,1 mm	

## Linsen und Komponenten

10140260	Reduzierhülse

10119910 Aufsatzlinse M3 zur Betriebsreichwei-

tenerhöhung (Paar)