

Auf einen Blick

- Einweg-Typ
- Betriebsreichweite bis zu 1306 mm
- Zylindrischer Tastkopf mit Gewinde M4, mit Gewinde M2,6 für optionale Linse
- Kunststoff-Lichtleiter ultra-flexibel 200 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für kompakte Lichtleiter-Sensoren FVDK 10 und OF10

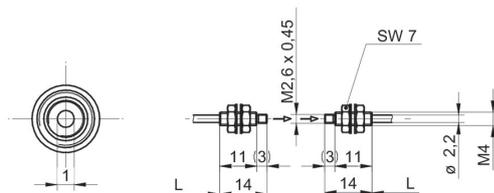


Abbildung ähnlich

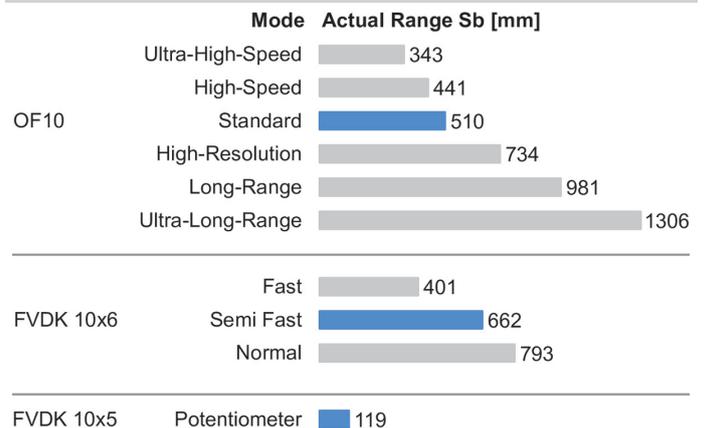
Technische Daten

Allgemeine Daten		Mechanische Daten	
Funktionsprinzip	Einweg-Typ	Durchmesser Faser	1 mm
Betriebsreichweite Sb	1306 mm	Breite / Durchmesser (Kopf)	4 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch Gewinde	Höhe / Länge (Kopf)	14 mm
Arbeitstemperatur	-30 ... +70 °C	Material (Kopf)	Stahl rostfrei
Austrittswinkel	60°	Gewinde	M4 x 0,7
Lichtleiter kürzbar	Ja	Biegeradius (statisch)	2 mm
Integrierte Linse	Nein	Durchmesser Aussenmantel	2,2 mm
Adaptierbare Vorsatzlinse	Ja	Material Aussenmantel	PE
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Nein	Material (Lichtleiter)	Kunststoff
Kleinstes erfassbares Objekt	0,005 mm	Länge (Lichtleiter)	200 cm

Masszeichnung



Betriebsreichweiten-Diagramm



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

Linsen und Komponenten

10134541	Aufsatzlinse zur Betriebsreichweitenerhöhung
10134540	Aufsatz für seitlichen Lichtaustritt (integrierter Umlenkspiegel)