

Auf einen Blick

- Einweg-Typ
- Betriebsreichweite bis zu 2496 mm
- Zylindrischer Tastkopf mit Gewinde M4
- Kunststoff-Lichtleiter 200 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für kompakte Lichtleiter-Sensoren FVDK 10 und OF10

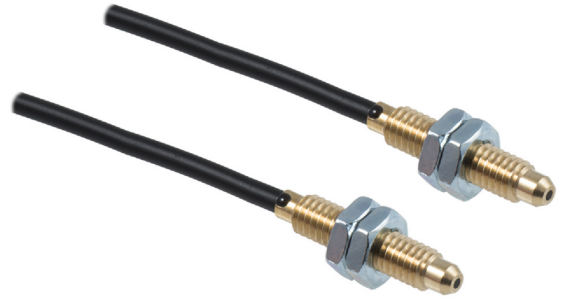


Abbildung ähnlich

Technische Daten

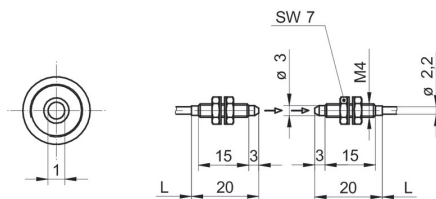
Allgemeine Daten

Funktionsprinzip	Einweg-Typ
Betriebsreichweite Sb	2496 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch Gewinde
Arbeitstemperatur	-30 ... +70 °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Ja
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Ja
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Nein
Kleinste erfassbare Objekt	0,1 mm

Mechanische Daten

Durchmesser Faser	1 mm
Breite / Durchmesser (Kopf)	4 mm
Höhe / Länge (Kopf)	20 mm
Material (Kopf)	Messing
Biegeradius (statisch)	30 mm
Biegeradius (flexibler Einsatz)	15 mm
Durchmesser Aussenmantel	2,2 mm
Material Aussenmantel	PE
Material (Lichtleiter)	Kunststoff
Länge (Lichtleiter)	200 cm

Masszeichnung



Betriebsreichweiten-Diagramm

	Mode	Actual Range Sb [mm]
OF10	Ultra-High-Speed	718
	High-Speed	1003
	Standard	1058
	High-Resolution	1490
	Long-Range	1870
	Ultra-Long-Range	2496
FVDK 10x6	Fast	568
	Semi Fast	949
	Normal	1133
FVDK 10x5	Potentiometer	247

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

10119909	Aufsatzlinse M4 zur Betriebsreichweiterhöhung (Paar)
----------	--