

Auf einen Blick

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 150 mm
- Zylindrischer Tastkopf mit Gewinde M3, koaxiales Faserlayout für erhöhte Präzision
- Kunststoff-Lichtleiter ultra-flexibel 200 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für kompakte Lichtleiter-Sensoren FVDK 10 und OF10



Abbildung ähnlich

Technische Daten

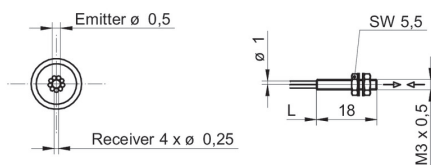
Allgemeine Daten

Besondere Eigenschaften	Hochflexibel Koaxiale Faseranordnung
Funktionsprinzip	Reflexions-Typ
Tastweite Tw	46 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch Gewinde
Arbeitstemperatur	-30 ... +70 °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Ja
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Nein
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Nein
Kleinstes erfassbares Objekt	0,005 mm

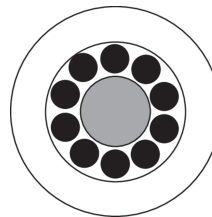
Mechanische Daten

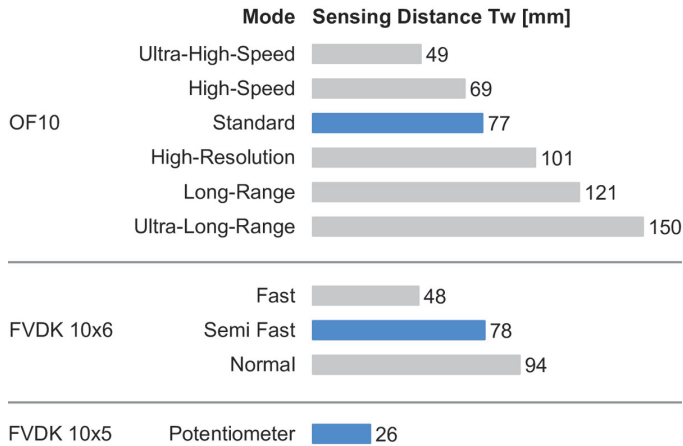
Durchmesser Faser	0,5 mm
Breite / Durchmesser (Kopf)	3 mm
Höhe / Länge (Kopf)	18 mm
Material (Kopf)	Stahl rostfrei
Gewinde	M3 x 0,5
Biegeradius (statisch)	4 mm
Durchmesser Aussenmantel	1 mm
Material Aussenmantel	PE
Material (Lichtleiter)	Kunststoff
Länge (Lichtleiter)	200 cm

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

Montagezubehör

10114652	Schneidmesser für KS-Lichtleiter
10119912	Mounting bracket Ø 1,1 mm

Zubehör**Linsen und Komponenten**

10140260	Reduzierhülse
10134544	Fokussierlinse M3 Lichtfleck \varnothing 0,1 mm
10134543	Fokussierlinse M3 Lichtfleck \varnothing 0,4 mm
10134542	Fokussierlinse M3 Lichtfleck \varnothing 2 mm