

Auf einen Blick

- Reflexions-Typ
- Tastweite bis zu 230 mm
- Zylindrischer glatter Tastkopf $\varnothing 3$ mm, koaxiales Faserlayout für erhöhte Präzision
- Kunststoff-Lichtleiter 200 cm lang, mit Knickschutz
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für kompakte Lichtleiter-Sensoren FVDK 10 und OF10



Abbildung ähnlich

Technische Daten

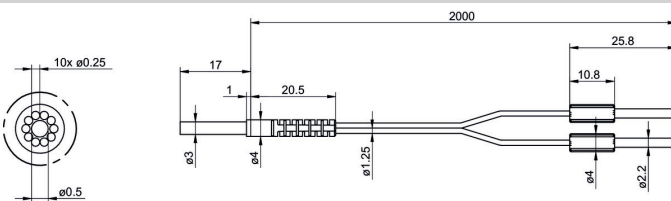
Allgemeine Daten

Besondere Eigenschaften	Glatter Tastkopf Koaxiale Faseranordnung Knickschutz
Funktionsprinzip	Reflexions-Typ
Tastweite Tw	230 mm
Lichtleiterkopf	Zylindrisch glatt
Arbeitstemperatur	-55 ... +70 °C
Austrittswinkel	60°
Lichtleiter kürzbar	Ja
Integrierte Linse	Nein
Adaptierbare Vorsatzlinse	Nein
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Nein

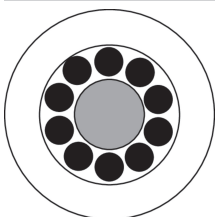
Mechanische Daten

Durchmesser Faser	0,5 mm
Breite / Durchmesser (Kopf)	3 mm
Höhe / Länge (Kopf)	15 mm
Material (Kopf)	Stahl rostfrei
Biegeradius (statisch)	15 mm
Durchmesser Aussenmantel	1,25 mm
Material Aussenmantel	PE
Material (Lichtleiter)	Kunststoff
Länge (Lichtleiter)	200 cm

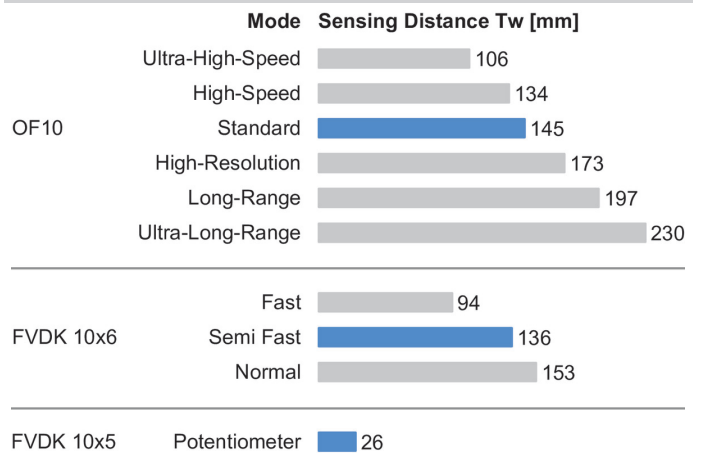
Masszeichnung



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

11708552	ZTOOL-FBR.CUTTER
----------	------------------

Linsen und Komponenten

11708559	ZADAP-FBR.1_3MM
----------	-----------------