

Auf einen Blick

- Einweg-Typ
- Betriebsreichweite bis zu 506 mm
- Zylindrischer glatter Tastkopf $\varnothing 1,5$ mm
- Biegetoleranter Kunststoff-Lichtleiter 200 cm lang, schleppkettentauglich
- Arbeitstemperatur bis zu $+70$ °C
- Für kompakte Lichtleiter-Sensoren FVDK 10 und OF10



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten

Besondere Eigenschaften Glatter Tastkopf
Schleppkettentauglich
Feine Hülse

Funktionsprinzip Einweg-Typ

Betriebsreichweite Sb 506 mm

Lichtleiterkopf Zylindrisch glatt

Arbeitstemperatur $-30 \dots +70$ °C

Austrittswinkel 60°

Lichtleiter kürzbar Ja

Integrierte Linse Nein

Adaptierbare Vorsatzlinse Nein

Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm) Nein

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser (Kopf) 1,5 mm

Höhe / Länge (Kopf) 15 mm

Material (Kopf) Stahl rostfrei

Biegeradius (statisch) 4 mm

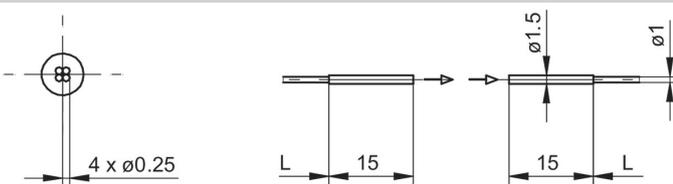
Durchmesser Aussenmantel 1 mm

Material Aussenmantel PE

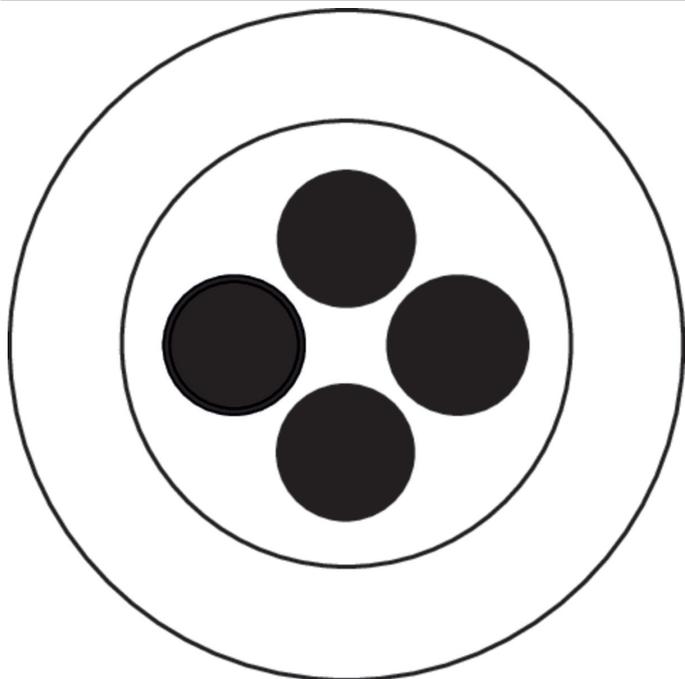
Material (Lichtleiter) Kunststoff

Länge (Lichtleiter) 200 cm

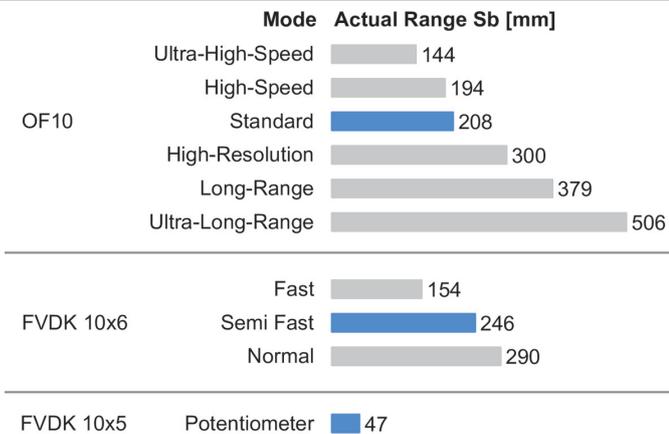
Masszeichnung



Faseranordnung



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
10119912	Mounting bracket Ø 1,1 mm

Linsen und Komponenten

10140260	Reduzierhülse
----------	---------------