

Auf einen Blick

- Einweg-Typ
- Betriebsreichweite bis zu 2324 mm
- Zylindrischer Tastkopf mit Gewinde M4, mit Gewinde M2,6 für optionale Linse
- Kunststoff-Lichtleiter 200 cm lang
- Arbeitstemperatur bis zu +105 °C
- Für kompakte Lichtleiter-Sensoren FVDK 10 und OF10



Abbildung ähnlich

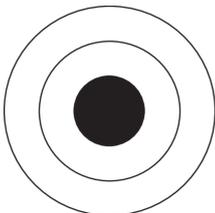
Technische Daten

Allgemeine Daten		Mechanische Daten	
Besondere Eigenschaften	Hitzeresistente Kunststoff-Lichtleiter	Breite / Durchmesser (Kopf)	4 mm
Funktionsprinzip	Einweg-Typ	Höhe / Länge (Kopf)	14,7 mm
Betriebsreichweite Sb	2324 mm	Material (Kopf)	Stahl rostfrei
Lichtleiterkopf	Zylindrisch Gewinde	Gewinde	M4 x 0,7
Arbeitstemperatur	-55 ... +105 °C	Biegeradius (statisch)	25 mm
Austrittswinkel	60°	Durchmesser Aussenmantel	2,2 mm
Lichtleiter kürzbar	Ja	Material Aussenmantel	PE
Integrierte Linse	Nein	Material (Lichtleiter)	Kunststoff
Adaptierbare Vorsatzlinse	Ja	Länge (Lichtleiter)	200 cm
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Nein		

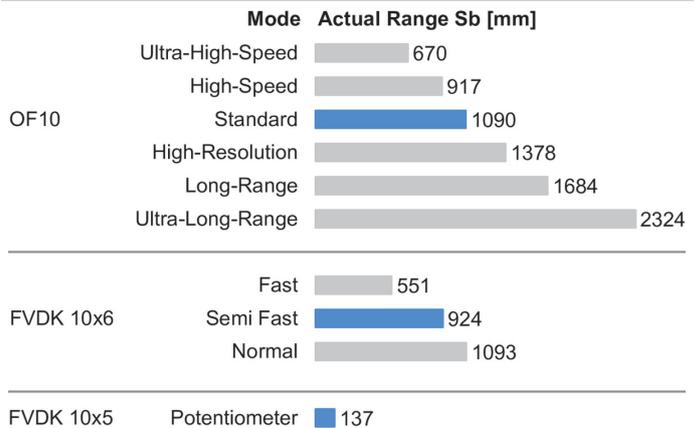
Masszeichnung



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

11708552	ZTOOL-FBR.CUTTER
10119911	Klemmblock ø 2,2 mm

Linsen und Komponenten

11708553	ZLENS-FBR.M26_LONG
11708557	ZLENS-FBR.M4_LONG