

Auf einen Blick

- Einweg-Typ (Array)
- Betriebsreichweite bis zu 1472 mm
- Quaderförmiger Tastkopf, Array-Breite 4,24 mm, seitlicher Lichtaustritt
- Kunststoff-Lichtleiter 200 cm lang, mit Knickschutz
- Arbeitstemperatur bis zu +70 °C
- Für kompakte Lichtleiter-Sensoren FVDK 10 und OF10

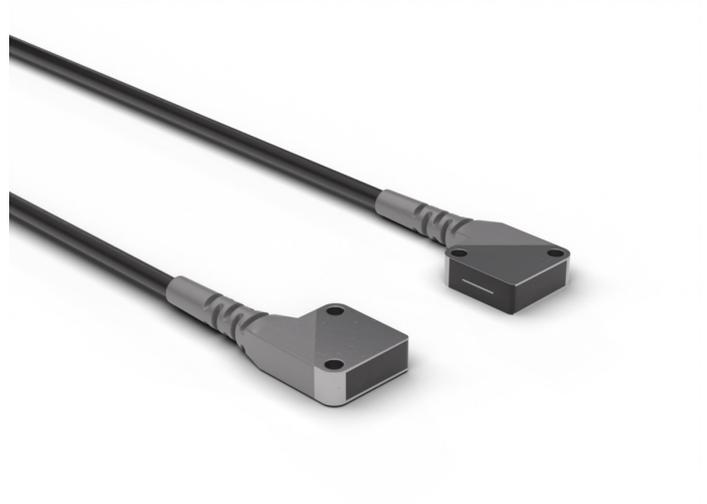
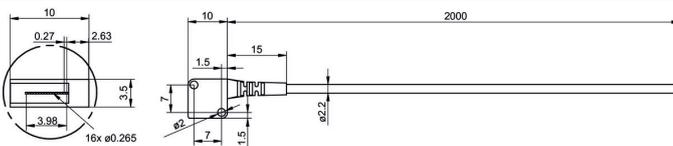


Abbildung ähnlich

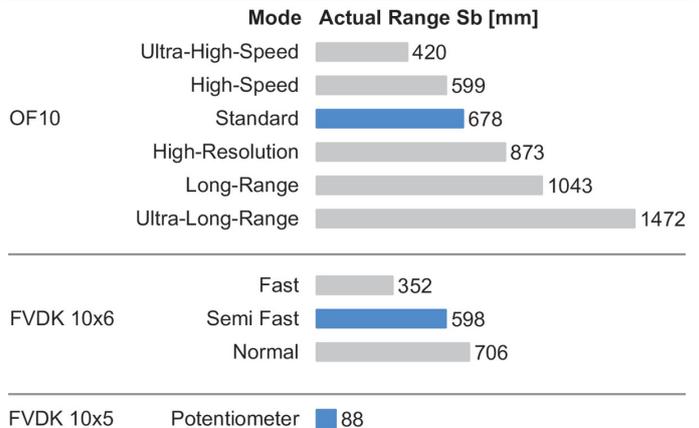
Technische Daten

Allgemeine Daten		Mechanische Daten	
Funktionsprinzip	Einweg-Typ	Arraybreite	4,24 mm
Betriebsreichweite Sb	1472 mm	Breite / Durchmesser (Kopf)	10 mm
Lichtleiterkopf	Quaderförmig, seitlicher Lichtaustritt	Höhe / Länge (Kopf)	10 mm
Arbeitstemperatur	-55 ... +70 °C	Material (Kopf)	Stahl rostfrei
Austrittswinkel	60°	Biegeradius (statisch)	25 mm
Lichtleiter kürzbar	Ja	Biegeradius (flexibler Einsatz)	0 mm
Integrierte Linse	Nein	Durchmesser Aussenmantel	2,2 mm
Adaptierbare Vorsatzlinse	Nein	Material Aussenmantel	PE
Kompatibilität mit Infrarotlicht (1450 nm)	Nein	Material (Lichtleiter)	Kunststoff
Kleinste erfassbare Objekt	0,1 mm	Länge (Lichtleiter)	200 cm

Masszeichnung



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	Schneidmesser für Kunststoff-Lichtleiter
10119911	Klemmblock ø 2,2 mm