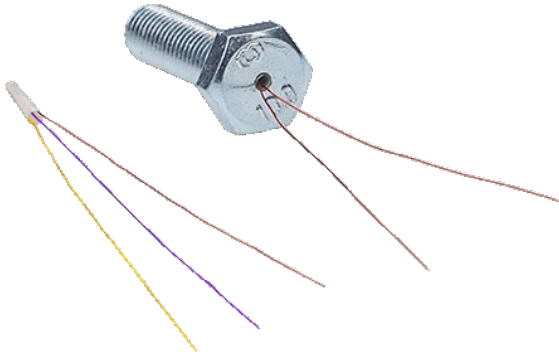


LB11

Zylinderförmiger linearer DMS



Charakteristische Merkmale

- Zylindrisches Design für Messungen in Schrauben
- Einfacher Anschluss dank integrierter Kupferlackdrähte

Technische Daten

DMS-Konstruktion		Folien-DMS
Durchmesser	mm	1,9 ±0,05
Empfohlener Bohrlochdurchmesser	mm	2 ±0,1
Messgitter		
Werkstoff		Konstantan
Dicke	µm	5,1
Träger		
Werkstoff		PEEKF
Dicke	µm	25 ±5
Abdeckung		Nein
Anschlüsse		Cu-Lackdraht
Durchmesser	mm	0,2
Länge	mm	60
Nennwiderstand	Ω	120
Widerstandstoleranz	%	0,35
k-Faktor		2,04
k-Faktor Toleranz	%	±1,0
Nennwert der k-Faktors		2,04
Temperaturkoeffizient des k-Faktors	10-6/K	93 ±10
Querempfindlichkeit	%	1,3
Gebrauchstemperaturbereich		
für statische Messungen	°C	-200 ... 140
Empfohlene Befestigungsmittel		1-EP70

Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar.

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100
Email: info@hbkworld.com · www.hbm.com