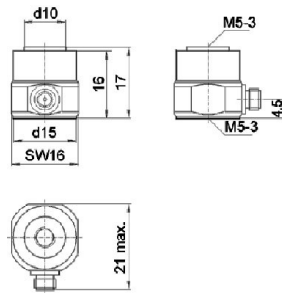


## Eigenschaften

- Für dynamische Zug- und Druckkraftmessung
- Ladungsausgang, keine Hilfsenergie erforderlich
- Hohe Empfindlichkeit
- Hervorragende Auflösung
- Günstiger Preis



Piezosystem	Kompressionsprinzip	
Ausgang	Ladung	
Spannungsübertragungsfaktor	200	mV/N
Ladungsübertragungsfaktor	300	pC/N
Übertragungsfaktor-Toleranz	20	%
Druckkraft	2000	N
Zugkraft	300	N
Kapazität ohne Kabel	1000	pF
Nachgiebigkeit	4	nm/N
Eigenfrequenz	40	kHz
Arbeitstemperaturbereich	-10 - 80	°C
Masse ohne Kabel	20	g
Koppelmasse	5	g
Gehäusematerial	Edelstahl	
Anschlussrichtung	radial	
Anschlussbuchse	UNF10-32	
Befestigung	2 x M5	

### Anschlusszubehör

- 009-UNF-UNF-1,5: Low-Noise-Kabel; 1,5 m; UNF10-32 auf UNF 10-32; 120 °C; Ø2,1
- 009-UNF-BNC-1,5: Low-Noise-Kabel; 1,5 m; UNF 10-32 auf BNC; 120 °C; Ø2,1
- 010-UNF-BNC-5: Low-Noise-Kabel; 5 m; UNF 10-32 auf BNC; 120 °C; Ø2,1
- 010-UNF-BNC-10: Low-Noise-Kabel; 10 m; UNF 10-32 auf BNC; 120 °C; Ø2,1
- 016: Kupplung UNF 10-32 (wbl.) auf UNF 10-32 (wbl.)
- 017: Steckeradapter UNF10-32 (wbl.) auf BNC (mnl.)
- 117: Steckeradapter UNF10-32 (wbl.) auf BNC (wbl.)
- 025: Steckeradapter UNF10-32 (wbl.) auf TNC (mnl.)

### Befestigungszubehör

- 003: Gewindestift; M5 x 8
- 045: Gewindeadapter; M5 x 4 außen auf UNF 10-32 x 4 außen
- 046: Gewindeadapter; M5 x 4 außen auf 1/4-28 x 4 außen

### Liefervariante mit Zubehöretui KF24/01

- 009-UNF-UNF-1,5: Low-Noise-Kabel; 1,5 m; UNF10-32 auf UNF 10-32; 120 °C; Ø2,1
- 017: Steckeradapter UNF10-32 (wbl.) auf BNC (mnl.)
- 003: Gewindestift; M5 x 8

**Hinweis:** Standardmäßig erfolgt die Auslieferung mit einem individuellen Kennblatt.



### Metra Meß- und Frequenztechnik Radebeul GmbH & Co. KG

Meißner Str. 58a

01445 Radebeul

Tel. +49 (0)351 836 2191

Internet: [www.MMF.de](http://www.MMF.de)

Email: [Info@MMF.de](mailto:Info@MMF.de)

Fax: +49 (0)351 836 2940

12.25

