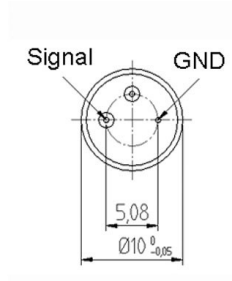
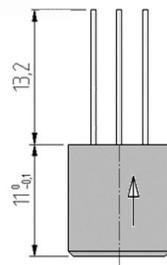
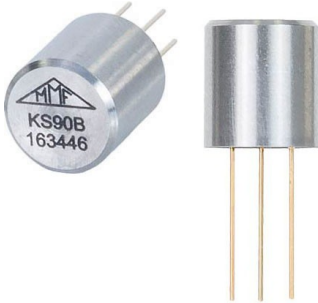


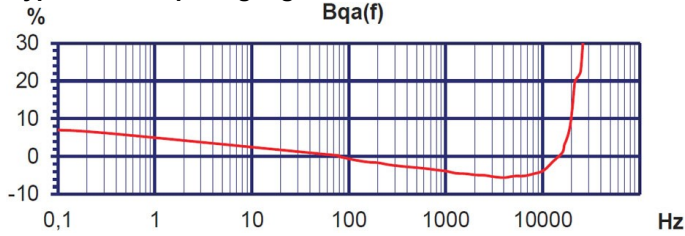
Eigenschaften

- OEM-Aufnehmer für Lochmontage
- TO39-Anschlussbild
- Preisgünstiger Sensor für Massenwendungen
- Ladungsausgang für stromsparende Anwendungen

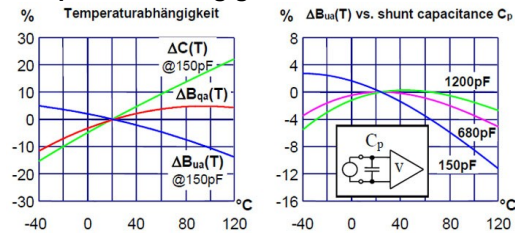


Piezosystem	Scherprinzip	
Ausgang	Ladung	
Spannungsübertragungsfaktor	22	mV/g
Ladungsübertragungsfaktor	10	pC/g
Übertragungsfaktor-Toleranz	20	%
Messbereich, pos./neg.	5000	g
Bruchbeschleunigung	10000	g
Kapazität ohne Kabel	450	pF
Querrichtungsfaktor	<5	%
Obere Grenzfrequenz (3 dB)	27000	Hz
Obere Grenzfrequenz (10 %)	20000	Hz
Obere Grenzfrequenz (5 %)	17000	Hz
Resonanzfrequenz	>44	kHz
Resonanzamplitude	25	dB
Arbeitstemperaturbereich	-40 - 150	°C
Temperaturkoeffizient des Spannungsübertragungsfaktors	-0,14 - 0,05	%/K
Temperaturkoeffizient des Ladungsübertragungsfaktors	0,04 - 0,12	%/K
Temperaturkoeffizient der Kapazität	0,25	%/K
Temperatursprungempfindlichkeit	0,1	m/s ² /K
Magnetfeldempfindlichkeit	10	m/s ² /T
Masse ohne Kabel	5,1	g
Gehäusematerial	Edelstahl	
Anschlussrichtung	axial	
Anschlussbuchse	TO-39	
Befestigung	Kleben in Bohrloch Ø10, Tiefe >6 oder Klemmen	

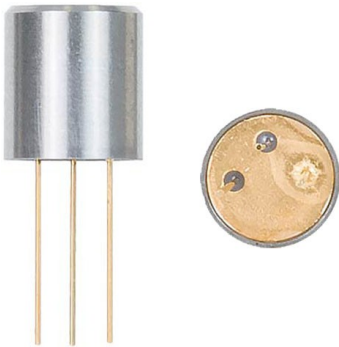
Typischer Frequenzgang



Temperaturabhängigkeit



Hinweis: Dieser Sensor wird mit einem Listenprotokoll ausgeliefert, das die individuell gemessene Empfindlichkeit enthält.



Metra Meß- und Frequenztechnik Radebeul GmbH & Co. KG

Meißner Str. 58a

01445 Radebeul

Tel. +49 (0)351 836 2191

Internet: www.MMF.de

Email: Info@MMF.de

Fax: +49 (0)351 836 2940

03.26

