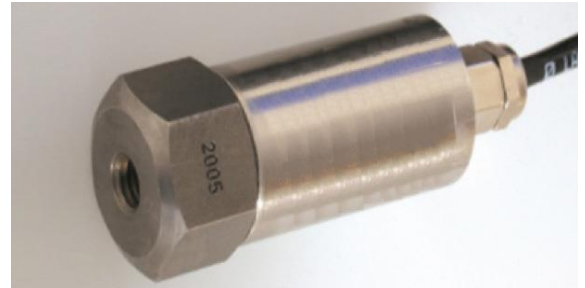


## Beschleunigungssensor KS10

- Piezoelektrischer Beschleunigungssensor
- Erfassung von Körperschallschwingungen
- Messung an Maschinen und Anlagen
- Erkennung von möglichen Maschinenausfällen
- Unterschiedliche Kabelausführungen lieferbar



### Technische Daten

Messachsen	1	m/s <sup>2</sup>
Sensorkonstante	100 ± 10%	mV/g*
Messbereich	± 50	g*
Versorgungsspannung	18 – 28	Volt DC
Stromaufnahme	1 – 8	mA
Untere Grenzfrequenz	0,5	Hz
Obere Grenzfrequenz	15 000	Hz
Resonanzfrequenz	> 14	kHz
Gewicht (ohne Kabel)	90	Gramm
Temperaturbereich	-50 / + 121	°C
Schutzgrad	68	IP
Abmessungen (D x L)	21 x 35	mm
Schlüsselweite	22	mm
Gehäusematerial	Edelstahl	
Befestigung	M8x1,25	

\* 1g = 9,81 m/s<sup>2</sup>

**DMT GmbH & Co. KG**  
Maschinendiagnose &  
Geomesssysteme

Am TÜV 1  
45307 Essen

T +49 201 172-1441  
E products@dm-group.com  
dm-group.com



DIN EN ISO 9001  
DIN EN ISO 14001  
DIN ISO 45001

**TÜVNORDGROUP**