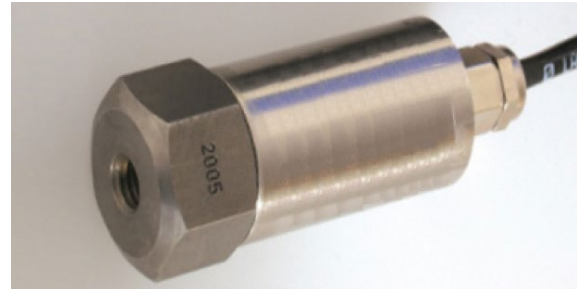


# Beschleunigungssensor KS10

- Piezoelektrischer Beschleunigungssensor
- Erfassung von Körperschall-schwingungen
- Messung an Maschinen und Anlagen
- Erkennung von möglichen Maschinenausfällen
- Unterschiedliche Kabelauführungen 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 Obere Grenzfrequenz	0,5 15 000	Hz 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  
F +49 201 172-1693

products@dm-t-group.com  
dm-t-group.com

Entsorgungshinweise:

Unsere Produkte unterliegen der WEEE-Richtlinie. DMT hat sich verpflichtet, alle verkauften elektrischen und elektronischen Komponenten zurück zu nehmen und fachgerecht zu entsorgen.

Bitte kontaktieren Sie: [products@dm-t-group.com](mailto:products@dm-t-group.com)

WEEE Registrierungsnummer: **DE 25917380**



DIN EN ISO 9001  
DIN EN ISO 14001  
DIN ISO 45001

**TUVNORDGROUP**