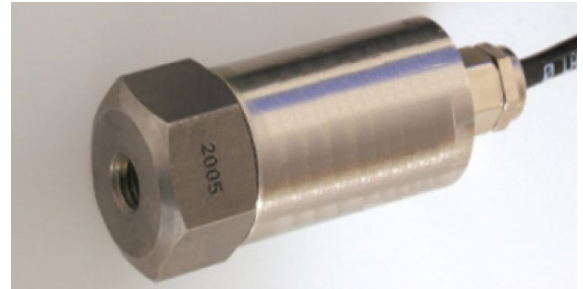


Beschleunigungssensor KS10

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



Technische Daten

| | | |
|---|---------------|------------------|
| Messachsen | 1 | m/s ² |
| 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/s²

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

WEEE Registrierungsnummer: **DE 25917380**



DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
DIN ISO 45001

TÜVNORDGROUP