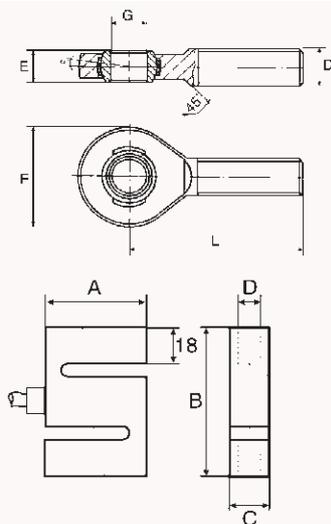


Zug- und Druckkraft-Sensor K 25



- ▶ Dehnungsmessstreifen in Vier-Leiter-Vollbrückenschaltung.
- ▶ Kontroll-Widerstand für Messbereich-Endabgleich.
- ▶ Alle in Newton angegebenen Messbereiche auch in kg-Bereichen lieferbar.



Optionen für alle Kraftsensoren:

- Messwertanzeige bei
ALMEMO® Geräten in kg Best. Nr. OK9000K
- Messwertanzeige bei
ALMEMO® Geräten in N und kg Best. Nr. OK9000NK

Zubehör:

- Gelenkösen mit
Außengewinde M 12 (2 St.)
(Maße in mm: D = M 12, E = 16,
F = 32, G = 12, L = 54) Best. Nr. ZB902512
- Gelenkösen mit
Außengewinde M 24 x 2 (2 St.)
(Maße in mm: D = M 24 x 2, E = 26,
F = 62, G = 25, L = 94) Best. Nr. ZB902524

Ausführungen (inkl. Prüfzertifikat) :

Messbereich 0,02kN, 0,05kN, 0,1kN, 0,2kN,
0,5kN, 1kN, 2kN, 5kN oder 10kN
bitte angeben

Best. Nr. FKA0251

Messbereich 20 kN

Best. Nr. FKA0252

Messbereich 50 kN

Best. Nr. FKA0255



Bei allen ALMEMO® Geräten einfacher Abgleich von Nulllast und Endwert durch Knopfdruck möglich

Technische Daten:

| | |
|----------------------------------|---|
| max. Grenzlast: | 150% vom Endwert |
| max. dynamische Belastung: | 70% vom Endwert |
| Referenztemperatur: | 23°C |
| Kabel: | 3 m lang mit ALMEMO® Stecker axial |
| Genauigkeit für Zug: | <±0,1% v. E.w. |
| Genauigkeit für Zug und Druck: | <±0,2% v. E.w. |
| Nennmessweg: | <0,15 mm |
| Einsatzbereich: | -10 bis +70°C |
| Kriechfehler bei Dauerbelastung: | <0,07% pro 30 min |
| zulässige Seitenkräfte: | ±60% v. E.w. |
| Schutzart: | bis 1 kN: IP 65, ab 2 kN: IP 67 |
| Material: | bis 1 kN: Aluminium 2 bis 50 kN: rostfreier Stahl |
| Abmessungen in mm | bis 10 kN: A=50, B=75, C=20, D=M12 20 kN, 50 kN: A=65, B=85, C=40, D=M24 x2 |

Andere Bauformen auf Anfrage

Zug- und Druckkraft FKA012
mit Aussengewindeanschluß bis 1000 kN



Zug- und Druckkraft FKA1563
geringe Bauhöhe, mit
Aussengewindeanschluß, bis 2 kN

