

Automatisierter Impulshammer MagSens®
Automized Impact Hammer MagSens®

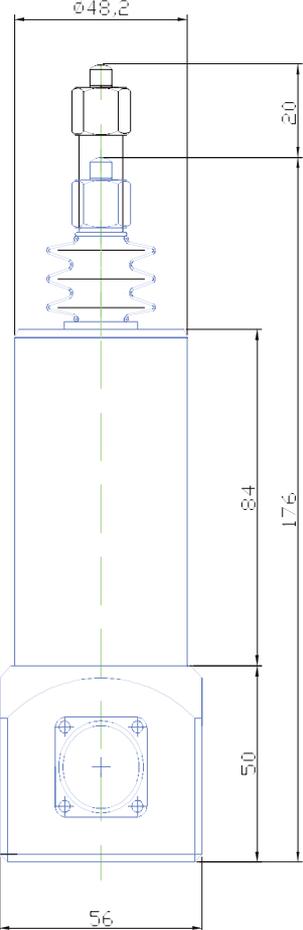
Baureihe: MS3P
Typ: A4820-A2000P
Datenblatt –Nr.: 3.A4820-A2000P
Vers.: 3A4820-A2000P_201100.doc

Für die automatisierte impulsförmige Anregung von mechanischen Strukturen.

For automized excitation of mechanical structures.

Einsatz bei der Ermittlung von Nachgiebigkeitsfrequenzgängen sowie bei der Durchführung von Modalanalysen und der Härteprüfung.

For use to determine frequency response curves, to carry out Modalanalysis or for hardness tester.

		<ul style="list-style-type: none"> • Impulskräfte bis 2000N/ Impact force up to 2000N • Fernbedienbar/ Remote control • Hohe Reproduzierbarkeit/ High reproducibility • Gedichtete Version/ Protected version • Dauerfeste Konstruktion/ Solidity construction
<p align="center">Stecker / Connector Fehler! Keine gültige Verknüpfung.</p>		

Technische Daten	Technical Data	Wert / Value	Einheit / Unit
Typ:	Type:	A4820-A2000P	
Gehäuse: Spanndurchmesser Länge über alles Gesamtmasse Schutzklasse	Housing: Clamping diameter Total length Total weight Degree of protection	48 176 1.250 65	mm mm g IP
Stößel: Stößeldurchmesser max. Stößelhub Stößelmasse	Plunger: Diameter max. stroke Mass	12 – 24 20 175	mm mm g
Speisung: Spulenspannung Spulenstrom	Supply: Coil voltage Coil current	12 - 24 4 - 10	V A
Ansteuerung: Triggerart Ansteuerzeit Pegel	Triggering: Trigger Trigger time Level	positive Flanke / pos. slope 10 - 20 TTL-Pegel / TTL-Level	ms
Stecker: Typ Pins	Connector: Type Pins	Han [®] 23 Rundsteckverbinder 6	
Sensor: Typ Bereich Überlast Empfindlichkeit Frequenzbereich Zeitkonstante Steifheit Betriebstemperaturbereich Speisung: Konstantstrom Spannung (Kuppler) Ausgang: Spannung (Vollbereich) Ruhespannung Impedanz	Sensor: Type Range Overload Sensitivity Frequency range Time constant Rigidity Operation temperature Supply: Constant current Voltage (coupler) Output: Voltage (full scale) Bias voltage Impedance	Kistler 9722A2000 0...2000 10000 10 9,3 500 800 -20 ... 70 2 ... 18 20.. . 30 5 11 <100	N N mV/N kHz s N/µm °C mA V V V DC Ω

Zubehör:

- Koppelemente
- Klemmvorrichtung
- Anschlußkabel

Typ

- 1AKE001
- 1BKV001
- 1CAK001

Accessories:

- Exchangeable heads
- Clamping device
- Connecting cable

Type

- 1AKE001
- 1BKV001
- 1CAK001