

Automatisierter Impulshammer MagSens®
Automized Impact Hammer MagSens®

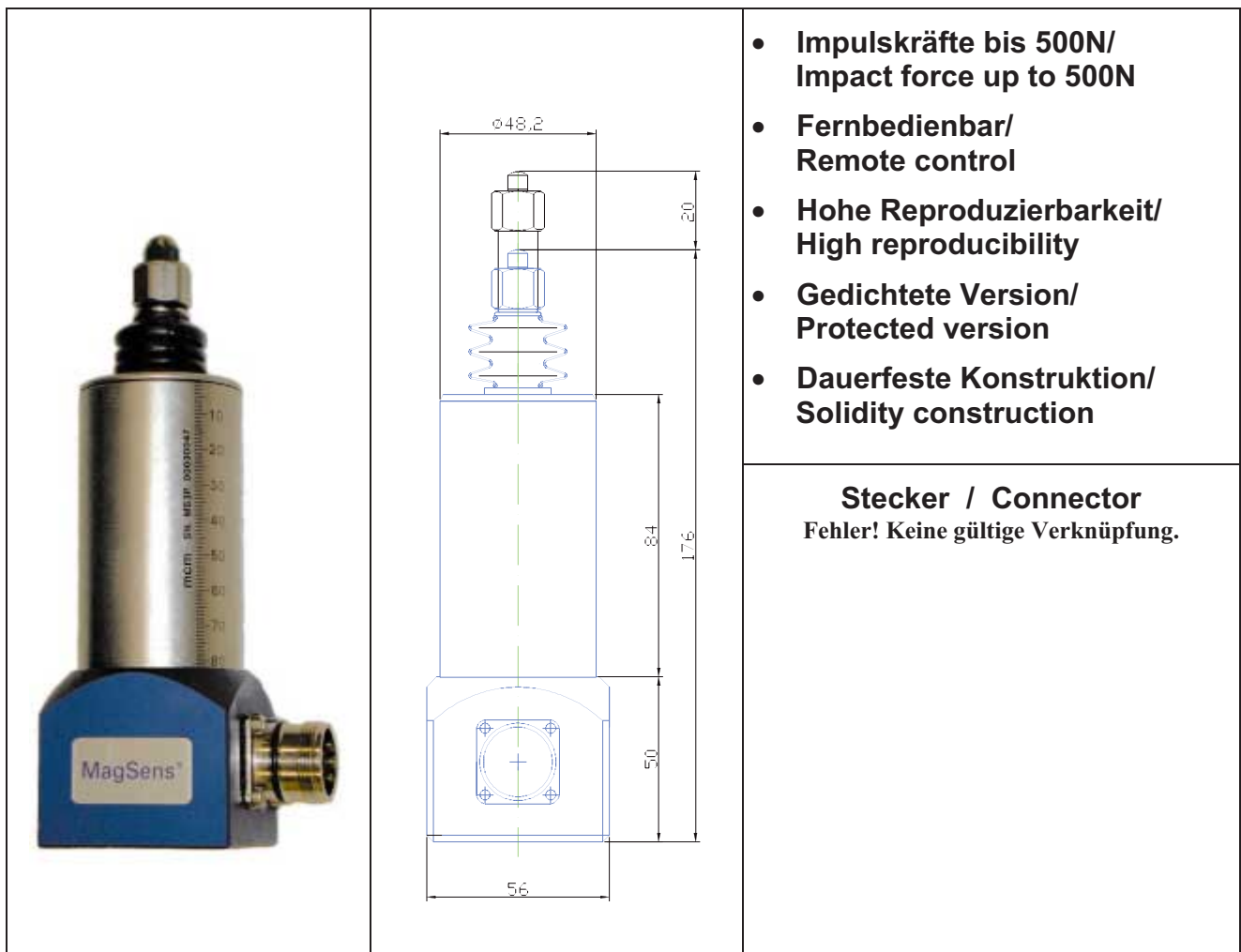
Baureihe: MS3P
Typ: A4820-A500P
Datenblatt –Nr.: 3.A4820-A500P
Vers.: 3A4820-A500P_201100.doc

Für die automatisierte impulsförmige
Anregung von mechanischen Strukturen.

For automized excitation of mechanical
structures.

Einsatz bei der Ermittlung von Nachgiebig-
keitsfrequenzgängen sowie bei der
Durchführung von Modalanalysen und der
Härteprüfung.

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



Technische Daten	Technical Data	Wert / Value	Einheit / Unit
Typ:	Type:	A4820-A500P	
Gehäuse: Spanndurchmesser Länge über alles Gesamtmasse Schutzart	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 9722A500 0...500 2500 10 8,2 500 800 -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:

- Koppel­elemente
- Klemmvorrichtung
- Anschlußkabel

Typ

1AKE001
1BKV001
1CAK001

Accessories:

- Exchangeable heads
- Clamping device
- Connecting cable

Type

1AKE001
1BKV001
1CAK001