



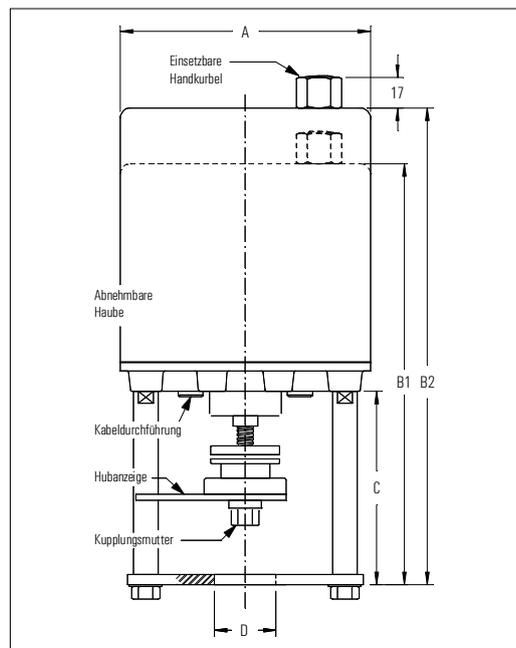
Badger Meter Europa

Badger Meter Europa GmbH
Nürtinger Str. 76
72639 Neuffen (Germany)
Tel. +49-7025-9208-0
Fax +49-7025-9208-15
www.badgermeter.de
badger@badgermeter.de



Elektrischer Stellantrieb Typ AC-HH-500

3-Punkt Steuerung oder Analogeingang



Beschreibung

Der Typ AC-HH 500 ist ein kompakter elektrischer Stellantrieb, der in zwei Ausführungen geliefert werden kann.

- 3-Punkt Steuerung
- Analogeingang 4-20mA, 0-10 Volt

D1 = Antrieb mit 3-Punkt Steuerung

D2 = Antrieb mit Positionselektronik

RCV	A	B1	B2	C	D	Hub
1/4" NPT	125	222	232	89	16,0	11,1
1/2" NPT	125	225	245	102	22,4	14,3

Technische Daten

Stellkraft	0.6 kN oder 0,9 kN
Stellweg	NW 1/4" = 11.1 NW 1/2"-1" = 14.2
Handverstellung	Mittels Handkurbel über Haubenbolzen
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C to +60°C
Einbaulage	Beliebig, Motor jedoch nicht nach unten
Schutzart	IP43 mit Kunststoffhaube (DIN 40050) IP65 mit Stahlhaube und Gummifaltenbalg
Netzanschluss	230VAC 50Hz, 24VAC 50Hz, 110VAC 50/60Hz, 400VAC 50Hz, 24 VDC, 12VDC
Betriebsart	S1 - 100% ED oder S4 - 30% ED - 600 c/h
Elektrischer Anschluss	PG Verschraubungen (PG9)
Endabschaltung	2 lastabhängige Schalter, max. 250V WS Für ohm'sche Last, max. 10A Für induktive Last, max. 10A
Stellzeit	DN 1/4" = 42 sec DN 1/2"-1" = 53 sec Geschwindigkeit 16 mm/min
Leistungsaufnahme	280 mA 6.7 W bei 24 VAC 32 mA 6.7 W bei 230 VAC
Zusatzeinrichtungen	2 Weg-Signalschalter, max. 250 V WS Für ohm'sche Last, max. 5A Für induktive Last, max. 3A
Potentiometer	Wahlweise 100Ω, 200Ω, 500Ω, 1kΩ, 2kΩ, 5kΩ, 10kΩ, (weitere auf Anfrage), max. 1.5W, max. Schleiferbelastung
Heizwiderstand	24VDC, 110VAC, 230VAC, 15W.
Positionselektronik	0(2) - 10 V bzw. 0(4) - 20 mA Max. Last (Bürde) Ri = 0-500Ω

RCV_ACHH500_DB_01_1207.doc

Nachdruck von Texten oder Textausschnitten nur mit schriftlicher Genehmigung von Badger Meter Europa GmbH.
Der Missbrauch von Texten, Bildern oder Firmenlogo wird strafrechtlich verfolgt.