

PSE 211/212-8

zum Positionieren von Hilfs- und Stellachsen

**Besondere Eigenschaften**

- Wirtschaftlich automatisieren
- Dezentrale Intelligenz zur Entlastung der übergeordneten Steuerung
- Komplettlösung, bestehend aus Motor, Getriebe, Regler Meßsystem und Bus
- Keine Referenzfahrten erforderlich
- Separate Spannungsversorgung von Steuer- und Leistungsteil
- Adressierung über Bus oder mittels mechanischem Schalter möglich (Option)
- Baudrate einstellbar (Option)

Nennabgabeleistung	4 W
Einschaltdauer	30% (Basiszeit 300 s)
Versorgungsspannung	24 VDC \pm 10%
Nennstrom	0,7 A
Stromaufnahme Steuerung	0,1 A
Positioniergenauigkeit	0,9 °
Positionserfassung erfolgt direkt an der Abtriebswelle	
Verfahrbereich	-2 ²¹ ...2 ²¹
Schockfestigkeit nach DIN IEC 68-2-27	50 g 11 ms
Vibrationsfestigkeit nach DIN IEC 68-2-6	10...55 Hz 1,5 mm / 55...1000 Hz 10 g / 10...2000 Hz 5 g
Prüfungen	CE
Abtriebswelle	Vollwelle 8 mm 8 H9 Hohlwelle mit Klemmring
Max. zul. Axialkraft	20 N
Max. zul. Radialkraft	40 N
Umgebungstemperatur	0...45 °C
Lagertemperatur	- 10...70 °C
Schutzart	IP 54

Technische Daten

Nennleistung	Nenn Drehmoment	Nenn-drehzahl	A Typ
4 W	1 Nm	40 min ⁻¹	211-8
4 W	2 Nm	20 min ⁻¹	212-8

Datenschnittstelle	B
CANopen / DS 301	C
DeviceNet	DN

Adressschalter/Baudratenschalter	C
ohne	O
mit, Baudrate einstellbar, 500 kB, 250 kB, 125 kB	A

Abtriebswelle	D
Vollwelle 8 mm	W
8 H9 Hohlwelle mit Klemmring	H

Anschlüsse
Elektrische Anschlüsse über Klemmleiste max 1,5 mm ²

Bestellschlüssel

	A	B	C	D
PSE	-	-	-	-

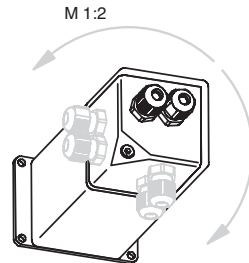
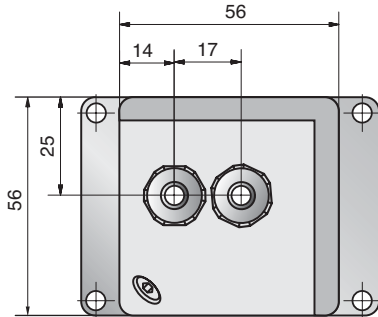


halstrup-walcher GmbH
Stegener Straße 10
D-79199 Kirchzarten

Tel.: +49 (0)7661 / 3963-0
Fax: +49 (0)7661 / 3963-99
info@halstrup-walcher.de

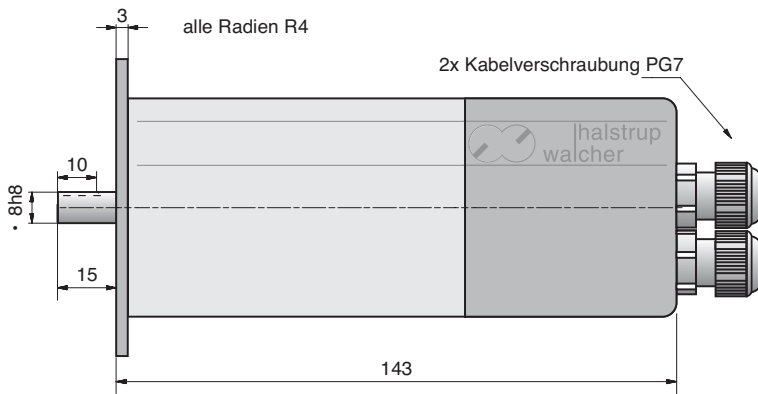
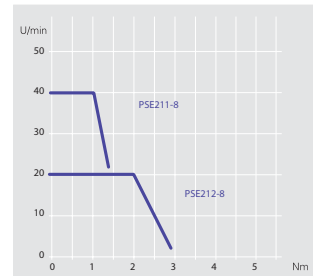
PSE 211/212-8

Maßzeichnung

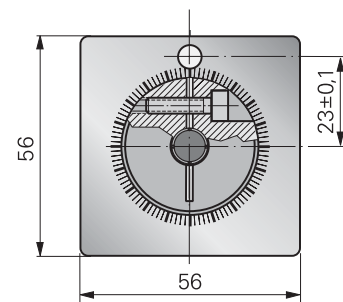
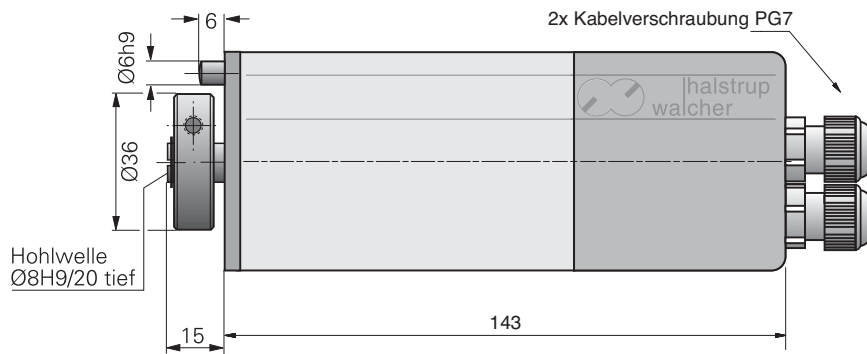
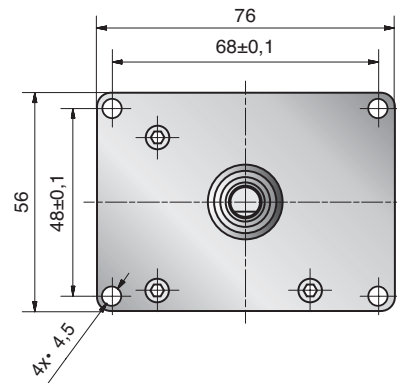


Durch Drehung des Deckels um 90° sind verschiedene Positionen der Kabelverschraubungen möglich.

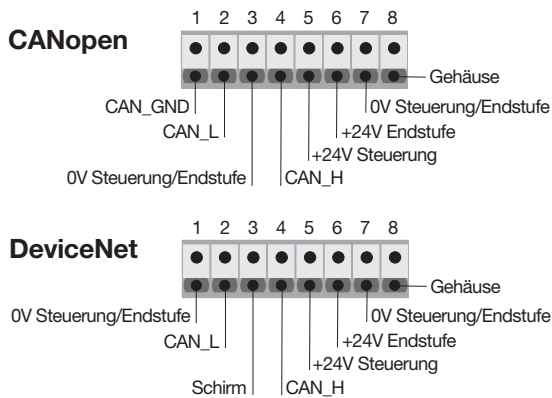
Kennlinie



Option: Hohlwelle



Anschlussplan



Blockschaltbild

