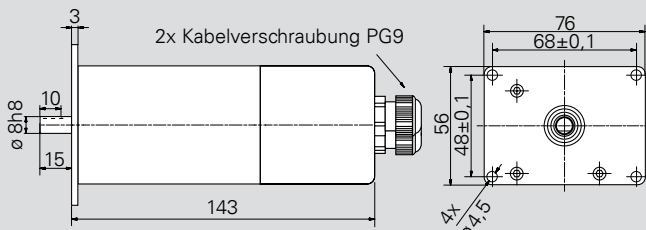
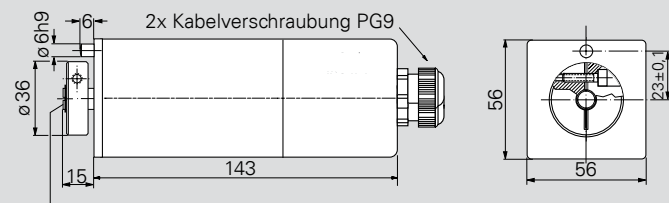




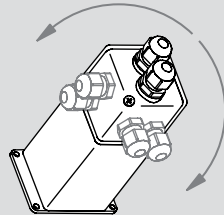
PSE 21_/23_-8 mit Vollwelle



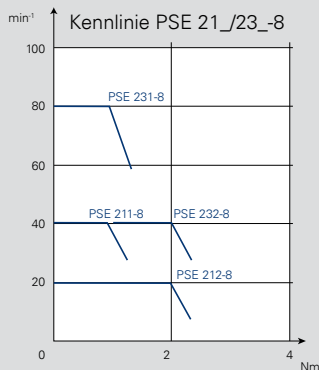
PSE 21_/23_-8 mit Hohlwelle



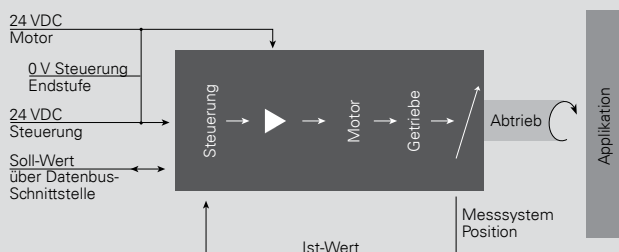
Für Details zu Anschlüssen siehe auch S. 47 und Betriebsanleitung.



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



Blockschaltbild PSE 21_/23_-8



Einschaltdauer	50 % (Basiszeit 300 s)
Versorgungsspannung	24 VDC ± 10 %
Nennstrom	0,7 A
Stromaufnahme Motor-Steuerung	0,1 A
Positioniergenauigkeit Positionserfassung erfolgt direkt an der Abtriebswelle	0,9°
Verfahrbereich teilabsolutes Messsystem: absolutes Messsystem:	unbegrenzt 64 Umdrehungen
Schockfestigkeit nach IEC/DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Vibrationsfestigkeit nach IEC/DIN EN 60068-2-6	10..55 Hz 1,5 mm / 55..1 000 Hz 10 g / 10..2 000 Hz 5 g
Abtriebswelle	8 mm Vollwelle oder 8 mm Hohlwelle mit Klemmring
Max. zul. Axialkraft	20 N
Max. zul. Radialkraft	40 N
Anschlüsse	elektrische Anschlüsse über Klemmleiste (max. 1,5 mm ²)
Umgebungstemperatur	0..45 °C
Lagertemperatur	-10..70 °C
Schutzart	IP54
Gewicht	500 g
Prüfungen	CE

Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	A
1 Nm	40 min ⁻¹	211-8
2 Nm	20 min ⁻¹	212-8
1 Nm	80 min ⁻¹	231-8
2 Nm	40 min ⁻¹	232-8

Buskommunikation	B
CANopen	CA
DeviceNet	DN
Modbus RTU	MB

Adressschalter / Baudratenschalter	C
ohne Adress-/Baudratenschalter ¹⁾	O
mit Adress-/Baudratenschalter Baudrate einstellbar: 500 kBaud, 250 kBaud, 125 kBaud	A

¹⁾ nur für CANopen/DeviceNet

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

Messsystem	E
Teilabsolutes Messsystem	0
Absolutes Messsystem, 64 Umdrehungen	1

Bestellcode	A	B	C	D	E
PSE	-	-	-	-	-