

Einschaltdauer	100 %
Versorgungsspannung	24 VDC (+20/-15 %)
Nennstrom	0,5 A
Leerlaufstrom	0,2 A
Positionierauflösung	0,5 % vom Stellbereich
Positioniergenauigkeit	2 % vom Stellbereich
Stellbereich	max. 15 Umdrehungen
Schockfestigkeit nach IEC/DIN EN 60068-2-27	50g 11 ms
Vibrationsfestigkeit nach IEC/DIN EN 60068-2-6	10..55 Hz 1,5 mm/ 55..1000 Hz 10 g/ 10..2000 Hz 5 g
Abtriebswelle	8 mm Vollwelle
Max. zul. Axialkraft	20 N
Max. zul. Radialkraft	30 N
Umgebungstemperatur	0..50 °C
Lagertemperatur	-10..70 °C
Schutzart	IP65
Gewicht	800 g
Zertifizierung	CE / UKCA

Bestellschlüssel	A	B	C
PSE			

Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	A
1 Nm	60 min <sup>-1</sup>	272/1
2 Nm	30 min <sup>-1</sup>	272/2
4 Nm	15 min <sup>-1</sup>	272/3
5 Nm	7,5 min <sup>-1</sup>	272/4

Analoge Sollwertvorgabe	B
0..10 VDC (R <sub>L</sub> > 2 kΩ)	A
0..20 mA (R <sub>L</sub> < 500 Ω)	B
4..20 mA (R <sub>L</sub> < 500 Ω)	C

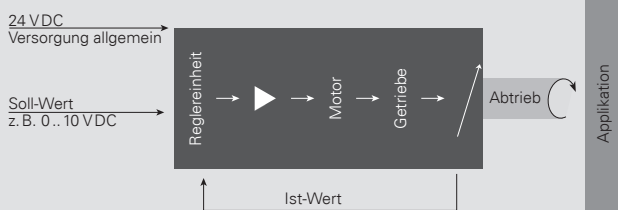
Stellbereich <sup>1)</sup>	C
max. 15 Umdrehungen	

<sup>1)</sup> Angabe in Umdrehungen, max. 15 möglich. Bei < 1 Umdrehung:  
Umrechnen der Winkel. Beispiel: 270° entspricht 0,75 Umdrehungen.

### Zubehör

Gegenstecker Best.-Nr. 9601.0048  
(A-codierte Dose und eine B-codierte Dose, 4-polig)

### Blockschaltbild PSE272



Maße in mm