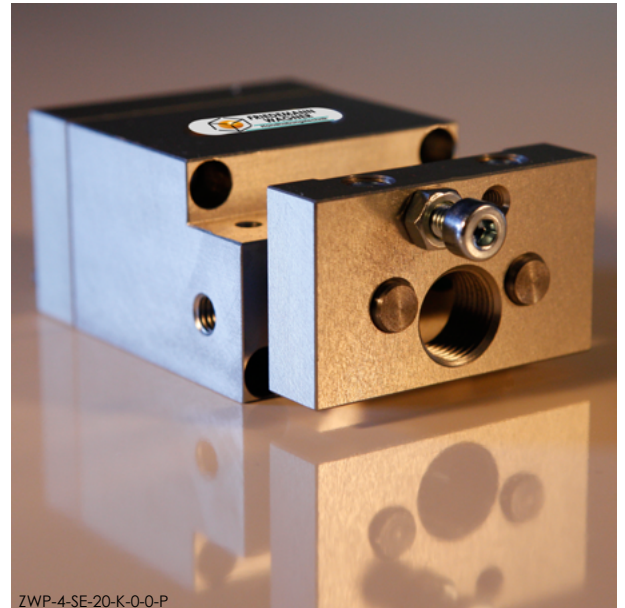


Zwischenposition ZWP-4-SE

Intermediate position ZWP-4-SE

Varianten Options

Modul Module	Baugröße Design size	Ausführung Layout	Verstell- bereich ± in° Adjustment range ± in °	Dämpfung Damper	Energie- durchführung Energy throughfeed	Antrieb Drive
ZWP	4	SE	20	K H	0-0	P



ZWP-4-SE-20-K-0-0-P

- ♦ Mit dieser Zwischenposition kann an den Schwenkeinheiten SE-4-N eine dritte Position angefahren werden.
- ♦ Der Drehwinkel ist von der Mittelstellung aus in jede Richtung um 20° stufenlos einstellbar.
- ♦ Die Zwischenposition kann mit einem induktiven Näherungsschalter NSI-Q8- abgefragt werden.
- ♦ Gegen hartes Anschlagen kann ein hydraulischer Stoßdämpfer STD-12-M (ZWP-4-SE-20-**H**-)angebracht werden.
- ♦ This intermediate position fits as third position on the swivel unit SE-4-N.
- ♦ Rotation angle of the center position is adjustable in any direction by 20 °.
- ♦ The intermediate position can be queried with an inductive proximity switch NSI-Q8- .
- ♦ Against possible hard impact a hydraulic shock absorber STD-12-M (ZWP-4-SE-20-**H**-)can be mounted.

Technische Daten	Technical Data	Wert Value
Wiederholgenauigkeit	Repeat accuracy	0,05°
Drehmoment bei 6 Bar (effektiv)(ohne Stoßdämpfer)(Schwenkeinheit drucklos)	Torque at 6 bar (effective)(without shock absorbers) (swivel unit depressurized)	0,9 Nm
Drehmoment bei 6 Bar (theoretisch) (ohne Stoßdämpfer)(Schwenkeinheit drucklos)	Torque at 6 bar (theoretical) (without shock absorbers) (swivel unit depressurized)	1,45 Nm
Drehmoment bei 6 Bar (effektiv)(ohne Stoßdämpfer)(Schwenkeinheit druckbeaufschlagt)	Torque at 6 bar (effective)(without shock absorbers) (swivel unit pressurized)	Nicht möglich not possible
Drehmoment bei 6 Bar (theoretisch)(ohne Stoßdämpfer)(Schwenkeinheit druckbeaufschlagt)	Torque at 6 bar (theoretical)(without shock absorbers) (swivel unit pressurized)	Nicht möglich not possible
Drehwinkel	Rotation angle	90° ± 20°
Gewicht	Weight	0,18 kg
Luftverbrauch / Doppelhub max.	Max. air consumption / double stroke	4 cm³
Antrieb: Druckluft, gefiltert, getrocknet	Drive: compressed air, filtered, dried	4-8 bar
Anschluss	Connection	M5
Ansteuerung: Wegeventil	Control: directional-control valve	3/2
Werkstoff Gehäuse	Housing material	Hochfestes Al eloxiert anodized high strength al

Zubehör ZWP-4-SE

Accessories ZWP-4-SE

- ◆ Hydraulischer Stoßdämpfer STD-12-M
- ◆ Näherungsschalter NSI-Q8-K-44-M (Induktiv mit Kabel)
- ◆ Näherungsschalter NSI-Q8-S-59-M (Induktiv mit Stecker)
- ◆ Kabel für Näherungsschalter
- ◆ Hydraulic shock absorber STD-12-M
- ◆ Proximity switch NSI-Q8-K-44-M (inductive with cable)
- ◆ Proximity switch NSI-Q8-S-59-M (inductive with plug)
- ◆ Cables for proximity switches



Baumaße ZWP-4-SE

Dimensions ZWP-4-SE

