



Allgemeine TECHNISCHE DATEN

Stellkraft	[kN]	8 / 10 (maximal)
Antriebshub	[mm]	50 (maximal)
Handradumdrehungen	[/10mm Hub]	31
Schutzklasse	EN 60529	IP 65
zul. Umgebungstemp.	[°C]	-20 bis +80 (S2) / -20 bis +60 (S4)
Gewicht (ohne Zubehör)	[kg]	7,5

Stellgeschwindigkeiten und TECHNISCHE DATEN

Antriebstyp:										PSL208
Stellgeschwindigkeit:	0,65 mm/s [50Hz] / 0,78 mm/s [60Hz]									0,5 mm/s
Spannungsversorgung [V]	230 VAC 1~		115 VAC 1~		24 VAC 1~		400 V 3~		24 VDC	
Frequenz [Hz]	50	60	50	60	50	60	50	60	-	
Nennstrom ① [A]	0,23	0,21	0,46	0,42	1,7	1,5	0,12	0,09	1,0	
max. Leistungsaufnahme ② [VA]	72	68	72	68	72	68	102	85	41	
Betriebsart ③	IEC 60034-1,8		S2 30min		S4 50% ED - 1200c/h					
Motorschutz	Thermoschalter									Multifuse

Antriebstyp:										PSL208.1
Stellgeschwindigkeit:	1,0 mm/s [50Hz] / 1,2 mm/s [60Hz]									
Spannungsversorgung [V]	230 VAC 1~		115 VAC 1~		24 VAC 1~		400 V 3~		24 VDC	
Frequenz [Hz]	50	60	50	60	50	60	50	60		
Nennstrom ① [A]	0,24	0,2	0,48	0,4	1,8	1,4	0,165	0,162		
max. Leistungsaufnahme ② [VA]	74,2	65	74,2	65	74,2	65	150	138		
Betriebsart ③	IEC 60034-1,8		S2 30min		S4 50% ED - 1200c/h					
Motorschutz	Thermoschalter									

Antriebstyp:										PSL210
Stellgeschwindigkeit:	0,45 mm/s [50Hz] / 0,54 mm/s [60Hz]									0,35 mm/s
Spannungsversorgung [V]	230 VAC 1~		115 VAC 1~		24 VAC 1~		400 V 3~		24 VDC	
Frequenz [Hz]	50	60	50	60	50	60				
Nennstrom ① [A]	0,23	0,21	0,46	0,42	1,7	1,5			1,0	
max. Leistungsaufnahme ② [VA]	72	68	72	68	72	68			41	
Betriebsart ③	IEC 60034-1,8		S2 30min		S4 50% ED - 1200c/h					
Motorschutz	Thermoschalter									Multifuse

ZUBEHÖR / Optionen

für Spannungsversorgung:		230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
Zusatz-Wegschalter Standard (Silber) für 100 mA bis 5 A bei 24 V bis 230 V AC/DC	2WE	✓	✓	✓	✓	✓
Zusatz-Wegschalter Gold für 0,1 mA bis 100 mA bei 1 V bis 24 V AC/DC	2WE Gold	✓	✓	✓	✓	✓
Einfach-/Doppelpotentiometer	PD / PD2	✓	✓	✓	✓	✓
Stellungsregler	PSAP	✓	✓	⑤	④	—
Stellungsgeber	PSPT	✓	✓	✓	✓	✓
Heizung	H	✓	✓	✓	✓	✓
Erhöhte Schutzklasse	EN60529	IP 67 mit Metallhaube				

Legende:

① = Stromaufnahme bei Nennlast, ohne Zubehör

② = Höchste Bemessungsleistung einschließlich Zubehör

③ = bei 25°C Umgebungstemperatur

④ = nur in Verbindung mit Wendeschützeinheit

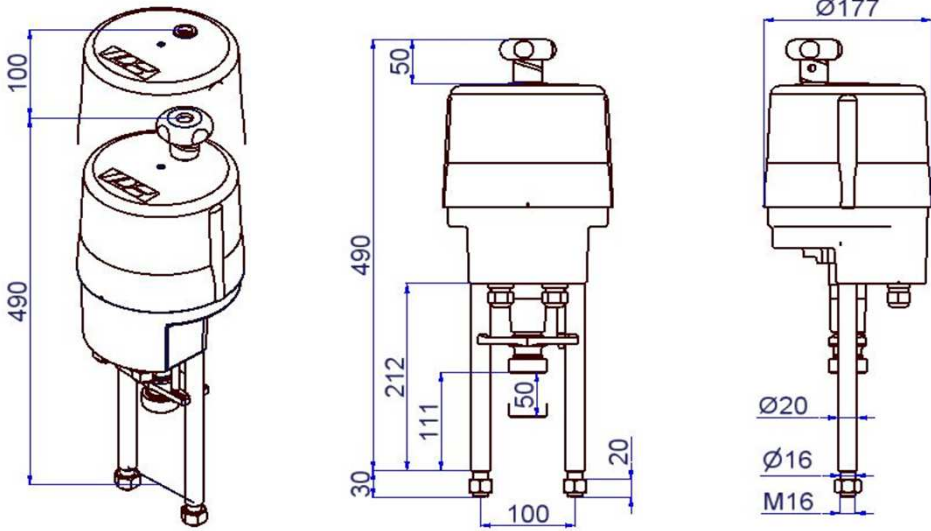
⑤ = Externe Relais erforderlich für alle Geschwindigkeiten

✓ = verfügbar

— = nicht verfügbar

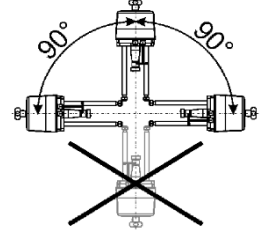


ABMESSUNGEN [mm]



PSL 208 / 210

Einbaulage



Abmessungen für PS - Standardkupplung

(Für Ventilspindel mit Gewinde, gesichert durch Paßstift)

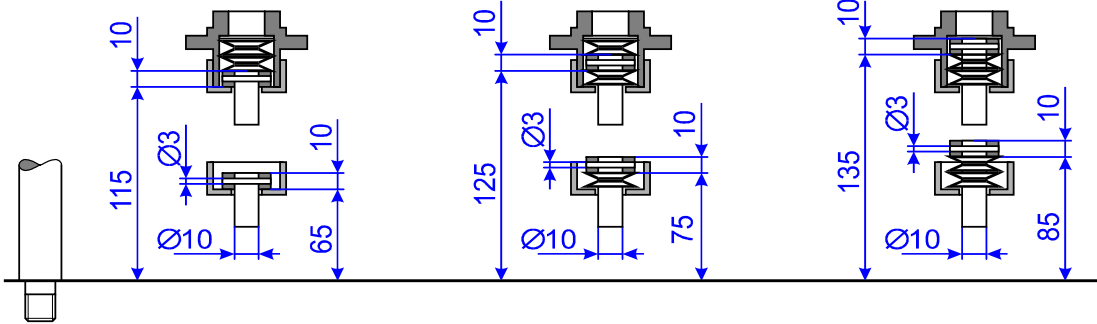
Durchgangsventil

Schließrichtung: Ventilspindel einfahrend

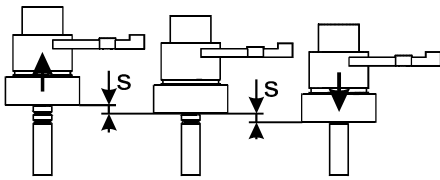
3-Wege Ventil

Durchgangsventil

Schließrichtung: Ventilspindel ausfahrend

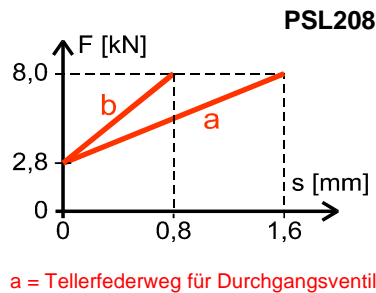


Einstellung der Schließkraft

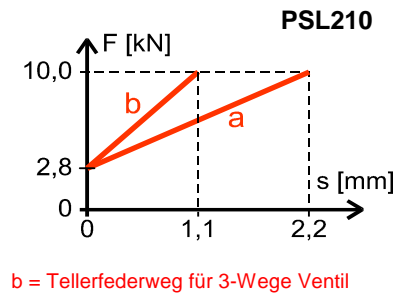


s = Tellerfederweg

F = Schließkraft

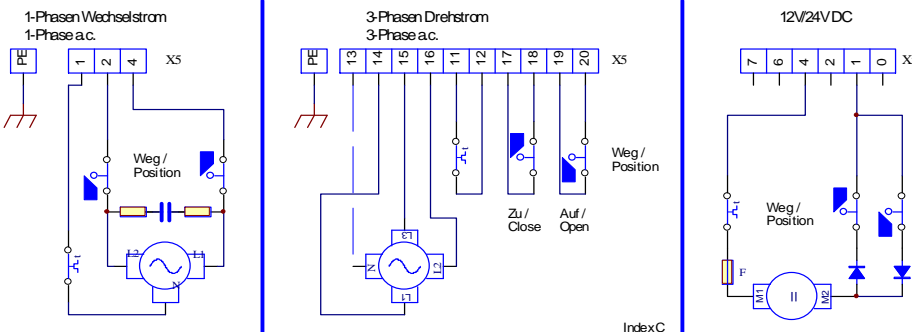


a = Tellerfederweg für Durchgangsventil



b = Tellerfederweg für 3-Wege Ventil

SCHALTBILD



STANDARDAUSRÜSTUNG

- 2 Wegenschalter
- Handrad mit Laufrichtungsanzeige
- Mechanische Stellungsanzeige
- 2 Kabelverschraubungen M20 x 1,5, Klemmbereich 8-13 mm Kabeldurchmesser
- Zentralträger zur Aufnahme des optionalen Zubehörs

