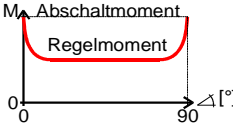
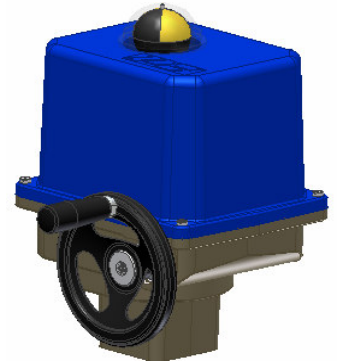


Allgemeine TECHNISCHE DATEN

Abschaltmoment	[Nm]	50 / 65 / 75	
Regelmoment	[Nm]	25 / 33 / 38	
Schwenkwinkel	[°]	90 ± 5	
Handradumdrehungen	[/90°]	18	
Armaturenflansch	ISO 5211	F05 / F07	
Schutzklasse	EN 60529	IP 67	
zul. Umgebungstemp.	[°C]	-20 bis +80 (S2) / -20 bis +60 (S4)	
Gewicht (ohne Zubehör)	[kg]	7	



TECHNISCHE DATEN und Stellzeiten

PSQ 52										
Abschaltmoment 50 Nm - Regelmoment 25 Nm										
Stellzeit für 90°-Schwenkwinkel:	22 s [50 Hz] / 18 s [60 Hz]									
Spannungsversorgung	[V]	230 VAC 1~		115 VAC 1~		24 VAC 1~		400 VAC 3~		24 VDC
Frequenz	[Hz]	50	60	50	60	50	60	50	60	
Nennstrom ①	[A]	0,2	0,1	0,3	0,2	1,1	0,9	0,1	0,1	
max. Leistungsaufnahme ②	[VA]	44	40	44	40	44	40	62	54	
Betriebsart ③	IEC 60034-1,8	S2 30min		S4 50% ED - 1200c/h						
Motorschutz		blockierfest							Thermoschalter	

PSQ 67										
Abschaltmoment 65 Nm - Regelmoment 33 Nm										
Stellzeit für 90°-Schwenkwinkel:	32 s [50 Hz] / 27 s [60 Hz]									
Spannungsversorgung	[V]	230 VAC 1~		115 VAC 1~		24 VAC 1~		400 VAC 3~		24 VDC
Frequenz	[Hz]	50	60	50	60	50	60	50	60	
Nennstrom ①	[A]	0,2	0,1	0,3	0,2	1,1	0,9	0,1	0,1	
max. Leistungsaufnahme ②	[VA]	44	40	44	40	44	40	62	54	
Betriebsart ③	IEC 60034-1,8	S2 30min		S4 50% ED - 1200c/h						
Motorschutz		blockierfest							Thermoschalter	

PSQ 77										
Abschaltmoment 75 Nm - Regelmoment 38 Nm										
Stellzeit für 90°-Schwenkwinkel:	60 s [50 Hz] / 50 s [60 Hz]									
Spannungsversorgung	[V]	230 VAC 1~		115 VAC 1~		24 VAC 1~		400 VAC 3~		24 VDC
Frequenz	[Hz]	50	60	50	60	50	60			
Nennstrom ①	[A]	0,2	0,1	0,3	0,3	1,0	1,2			
max. Leistungsaufnahme ②	[VA]	44	48	44	48	44	48			
Betriebsart ③	IEC 60034-1,8	S2 30min		S4 50% ED - 1200c/h						
Motorschutz		Thermoschalter								

ZUBEHÖR / Optionen

für Spannungsversorgung:		230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 VAC 3~	24 VDC
Zusatz-Wegschalter Standard 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	✓	✓	✓	✓	✓
Zusatz Drehmomentschalter	2DE	—	—	—	—	—
Einfach-/Doppelpotentiometer	PD	✓	✓	✓	✓	✓
Stellungsregler	PSAP	✓	✓	✓	④	—
Stellungsgeber	PSPT	✓	✓	✓	✓	✓
Heizung	H	✓	✓	✓	✓	✓
Ortsteuerung	PSC	✓	✓	✓	④	—
Schutzklasse	EN60529	IP 68 (6 m Wassertiefe, 72 Stunden)				

Legende:

- ① = Stromaufnahme bei Nennlast, ohne Zubehör
- ② = höchste Bemessungsleistung einschließlich Zubehör
- ③ = bei 25°C Umgebungstemperatur

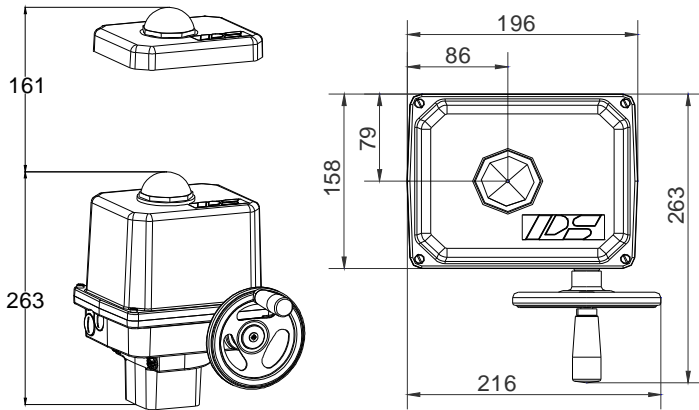
④ = nur in Verbindung mit Wendeschützeinheit

- ✓ = verfügbar
- = nicht verfügbar

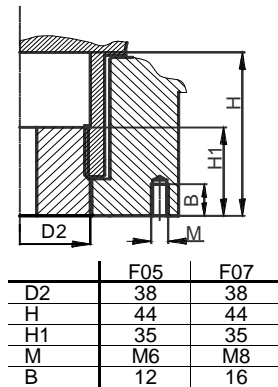


ABMESSUNGEN [mm]

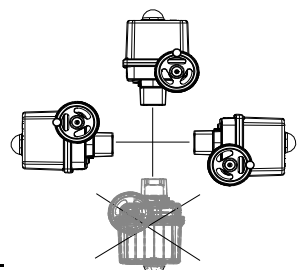
PSQ 52 / 67 / 77



Mechanische Schnittstelle

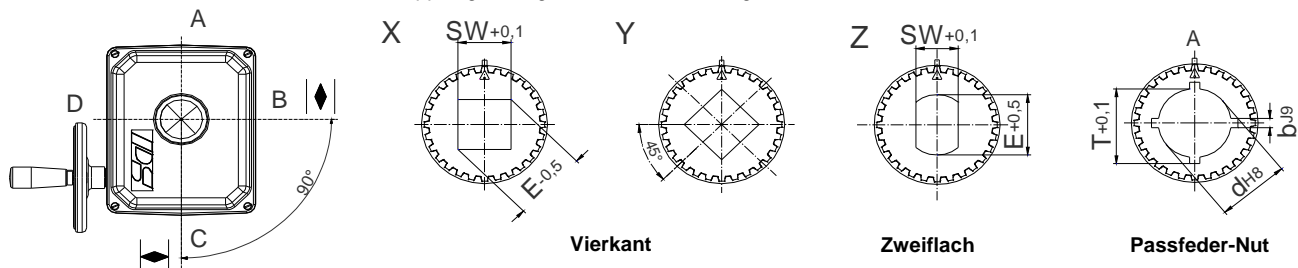


Zulässige Einbaulagen



Abmessungen für Steckkupplungen (Standardbearbeitungsformen)

Sicht von oben Steckkupplungen dargestellt in "ZU"-Stellung des Antriebs



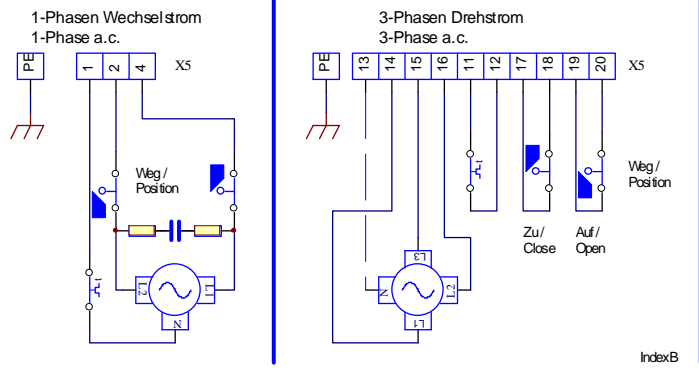
Vierkant (X oder Y)	SW [mm]	10	11	12	14	16	17	19
	E [mm]	14,1	15,5	16,9	19,7	22,6	24	26,8

Zweiflach	SW [mm]	10,07	13	13	16	17,08	21
	E [mm]	14,6	18	21	22	25,36	26

Passfeder-Nut (DIN 6885/1 - J9)	d [mm]	10	12	14	16	18	20	22	23	24	25
	b [mm]	3	4	5	5	6	6	6	8	8	8

Passfeder-Nut (zöllige Abmessungen)	d [mm]	12,7	15,88	19,05	22,2
	b [mm]	3,2	4,8	4,8	4,8

SCHALTBILD



STANDARDAUSRÜSTUNG

- ISO 5211 Armaturenflansch
- einstellbare mechanische Endlagen
- 2 Wegenschalter
- Handrad
- mechanische Stellungsanzeige, einstellbar
- 2 Gewindelöcher ISO M20 x 1,5 für Klemmbereich 8-13 mm Kabeldurchmesser
- Zentralträger zur Aufnahme des optionalen Zubehörs

