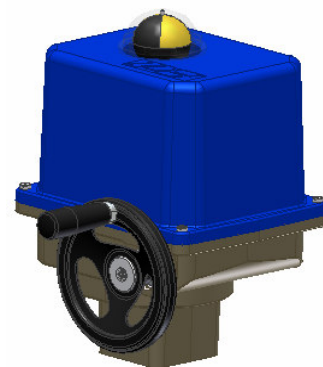


Allgemeine TECHNISCHE DATEN

Abschaltmoment	[Nm]	130	
Regelmoment	[Nm]	65	
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

Stellzeit für 90°-Schwenkwinkel:	8 s [50 Hz] / 7 s [60 Hz]								(Antrieb nur eingeschränkt selbsthemmend)	8 s
Spannungsversorgung	[V]	230 VAC 1~		115 VAC 1~		24 VAC 1~		400 VAC 3~		24 VDC
Frequenz	[Hz]	50	60	50	60					-
Nennstrom ①	[A]	0,6	0,5	1,1	0,9					3,0
max. Leistungsaufnahme ②	[VA]	146	125	146	125					89
Betriebsart ③	IEC 60034-1,8	S2 10min		S4 50% ED - 1200c/h						dito
Motorschutz		Thermoschalter								Multifuse
Stellzeit für 90°-Schwenkwinkel:	16 s [50 Hz] / 13 s [60 Hz]									16 s
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]	0,4	0,4	0,7	0,9	3,1	3,9	0,2	0,2	2,3
max. Leistungsaufnahme ②	[VA]	93	107	93	113	93	113	110	110	72
Betriebsart ③	IEC 60034-1,8	S2 30min		S4 50% ED - 1200c/h						
Motorschutz		Thermoschalter								Multifuse
Stellzeit für 90°-Schwenkwinkel:	32 s [50 Hz] / 27 s [60 Hz]									36 s
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]	0,3	0,3	0,6	0,5	2,6	2,2	0,2	0,1	1,0
max. Leistungsaufnahme ②	[VA]	81	72	81	72	81	72	102	85	41
Betriebsart ③	IEC 60034-1,8	S2 30min		S4 50% ED - 1200c/h						
Motorschutz		Thermoschalter								Multifuse
Stellzeit für 90°-Schwenkwinkel:	57 s [50 Hz] / 47 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		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	✓	✓	⑤	④	—
Stellungsgeber	PSPT	✓	✓	✓	✓	✓
Heizung	H	✓	✓	✓	✓	✓
Ortsteuerung	PSC	✓	✓	✓	④	—
Schutzklasse	EN60529	IP 68 (6 m Wassertiefe, 72 Stunden)				
Tiefemperatur-Ausführung	-40°C bis +60°C	230 VAC 1~ / 32 sec, andere auf Anfrage				

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 die Stellzeiten 16 s und 32 s

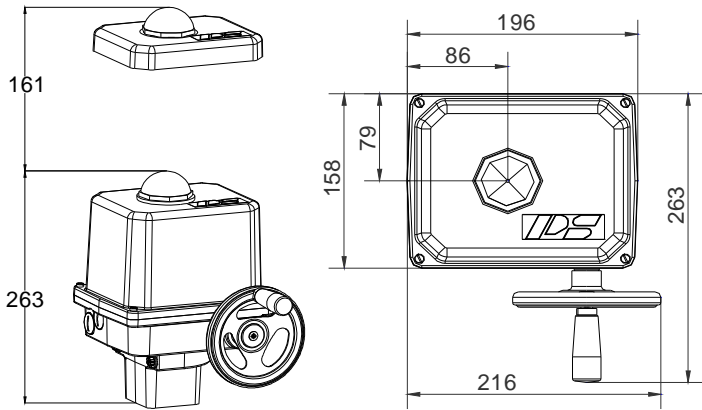
✓ = verfügbar

— = nicht verfügbar

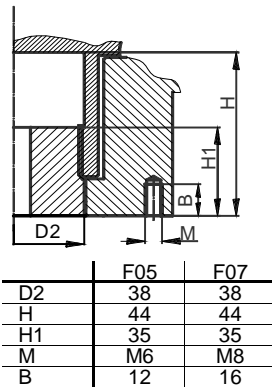


ABMESSUNGEN [mm]

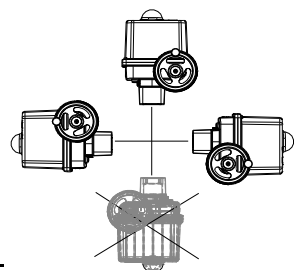
PSQ 102



Mechanische Schnittstelle



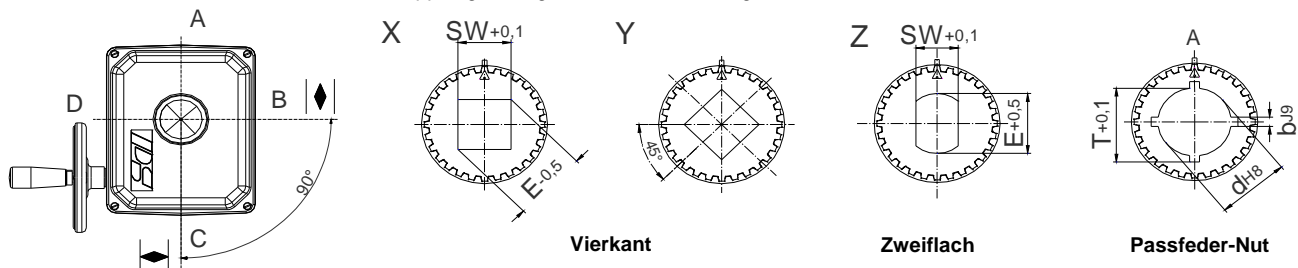
Zulässige Einbaulagen



	F05	F07
D2	38	38
H	44	44
H1	35	35
M	M6	M8
B	12	16

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

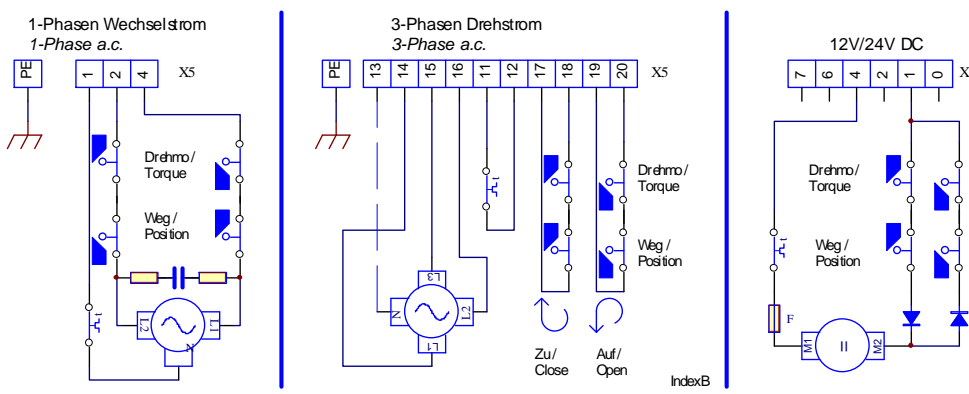
Zweiflach	SW [mm]	10,07	13	13	14	16	17,08	21
	E [mm]	14,6	18	21	18	22	25,36	26

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

