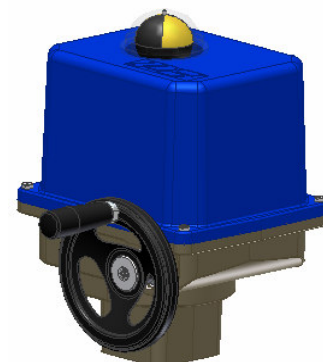


## Allgemeine TECHNISCHE DATEN

<b>Abschaltmoment</b>	[Nm]	250	
<b>Regelmoment</b>	[Nm]	125	
<b>Schwenkwinkel</b>	[°]	90 ± 5	
<b>Handradumdrehungen</b>	[/90°]	18	
<b>Armaturenflansch</b>	ISO 5211	F07 / F10	
<b>Schutzklasse</b>	EN 60529	IP 67	
<b>zul. Umgebungstemp.</b>	[°C]	-20 bis +80 (S2) / -20 bis +60 (S4)	
<b>Gewicht (ohne Zubehör)</b>	[kg]	13	



## TECHNISCHE DATEN und Stellzeiten

<b>Stellzeit für 90°-Schwenkwinkel:</b>	<b>20 s</b> [50 Hz] / <b>17 s</b> [60 Hz]								<b>16 s</b>	
<b>Spannungsversorgung</b>	[V]	230 VAC 1~		115 VAC 1~		24 VAC 1~		400 V 3~		24 VDC
<b>Frequenz</b>	[Hz]	50	60	50	60	50	60			-
<b>Nennstrom ①</b>	[A]	0,4	0,3	0,7	0,6	3,2	2,7			2,3
<b>max. Leistungsaufnahme ②</b>	[VA]	100	86	100	86	100	86			72
<b>Betriebsart ③</b>	IEC 60034-1,8	S2 30min		S4 50% ED - 1200c/h						dito
<b>Motorschutz</b>		Thermoschalter								Multifuse
<b>Stellzeit für 90°-Schwenkwinkel:</b>	<b>28 s</b> [50 Hz] / <b>23 s</b> [60 Hz]									
<b>Spannungsversorgung</b>	[V]	230 VAC 1~		115 VAC 1~		24 VAC 1~		400 VAC 3~		24 VDC
<b>Frequenz</b>	[Hz]	50	60	50	60	50	60	50	60	-
<b>Nennstrom ①</b>	[A]	0,4	0,4	0,7	0,9	3,1	3,9	0,2	0,2	
<b>max. Leistungsaufnahme ②</b>	[VA]	92	107	93	113	93	113	110	110	
<b>Betriebsart ③</b>	IEC 60034-1,8	S2 30min		S4 50% ED - 1200c/h						
<b>Motorschutz</b>		Thermoschalter								
<b>Stellzeit für 90°-Schwenkwinkel:</b>	<b>69 s</b> [50 Hz] / <b>57 s</b> [60 Hz]								<b>60 s</b>	
<b>Spannungsversorgung</b>	[V]	230 VAC 1~		115 VAC 1~		24 VAC 1~		400 VAC 3~		24 VDC
<b>Frequenz</b>	[Hz]	50	60	50	60	50	60	50	60	-
<b>Nennstrom ①</b>	[A]	0,3	0,3	0,6	0,5	2,6	2,2	0,2	0,1	1,0
<b>max. Leistungsaufnahme ②</b>	[VA]	81	72	81	72	81	72	102	85	41
<b>Betriebsart ③</b>	IEC 60034-1,8	S2 30min		S4 50% ED - 1200c/h						
<b>Motorschutz</b>		Thermoschalter								Multifuse

## 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)				
Tieftemperatur-Ausführung	-40°C bis +60°C	230 VAC 1~ / 69 sec, andere auf Anfrage				

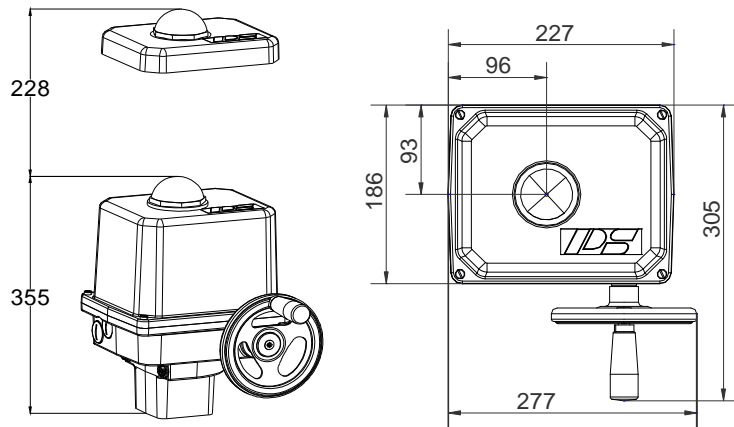
### Legende:

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

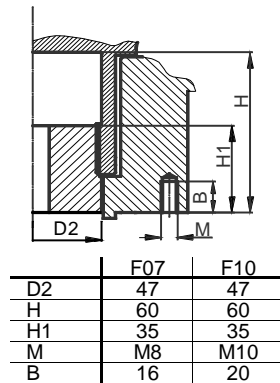
- ④ = nur in Verbindung mit Wendeschützeinheit
- ⑤ = externe Relais erforderlich für alle Stellzeiten
- ✓ = verfügbar
- = nicht verfügbar



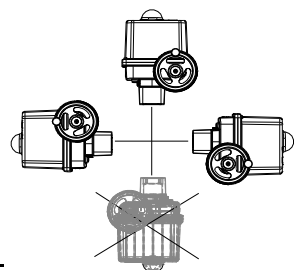
## ABMESSUNGEN [mm]



### Mechanische Schnittstelle



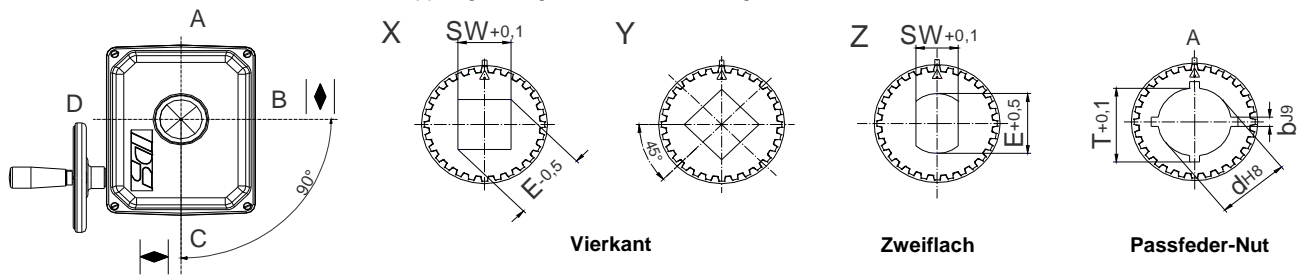
### Zulässige Einbaulagen



	F07	F10
D2	47	47
H	60	60
H1	35	35
M	M8	M10
B	16	20

## Abmessungen für Steckkupplungen (Standardbearbeitungsformen)

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



Vierkant (X oder Y)	SW [mm]	14	16	17	19	22	24
	E [mm]	19,7	22,6	24	26,8	31,1	33,9

Zweiflach	SW [mm]	13	13	16	17,08	21	24
	E [mm]	18	21	22	25,36	26	30

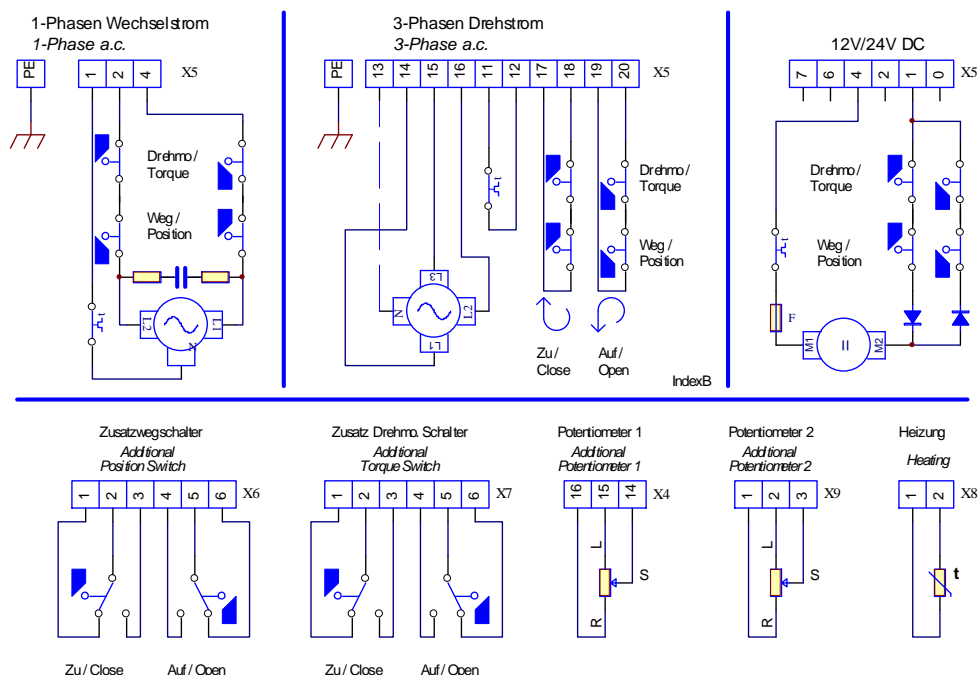
  

Passfeder-Nut (DIN 6885/1 - J9)	d [mm]	14	16	18	20	22	24	26	28	30
	b [mm]	5	5	6	6	6	8	8	8	8

Passfeder-Nut (zöllige Abmessungen)	d [mm]	12,7	15,88	19,05	22,2	28,58	31,75
	b [mm]	3,2	4,8	4,8	4,8	6,38	6,38

## 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

