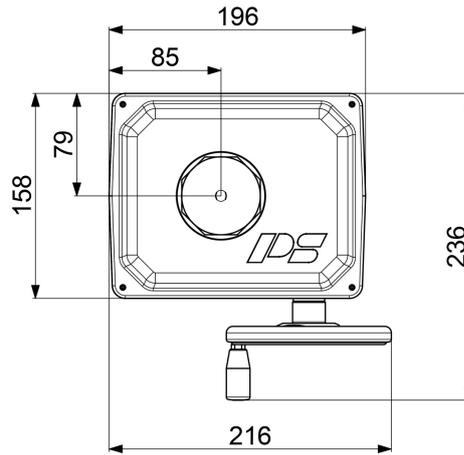
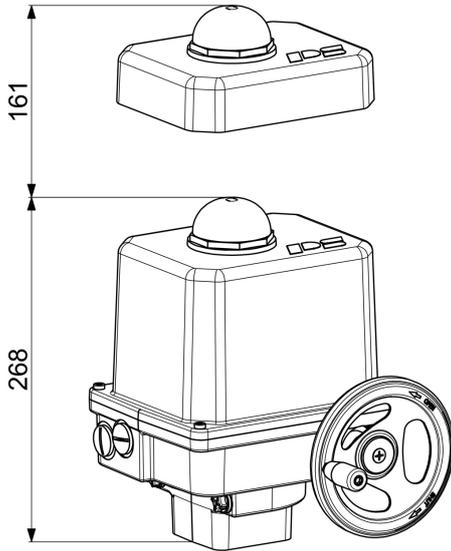


Servomoteur électrique à mouvement quart de tour

PSQ103 -40°C
version basse température



Poids : approx. 7,6 sans accessoires

130 Nm
Couple maximum)¹

32 s
Temps de course/90°

Bride d'adaption
F05 + F07

Servomoteur de régulation
Classe C
acc. DIN EN ISO 22153

Protection IP67
acc. EN 60529

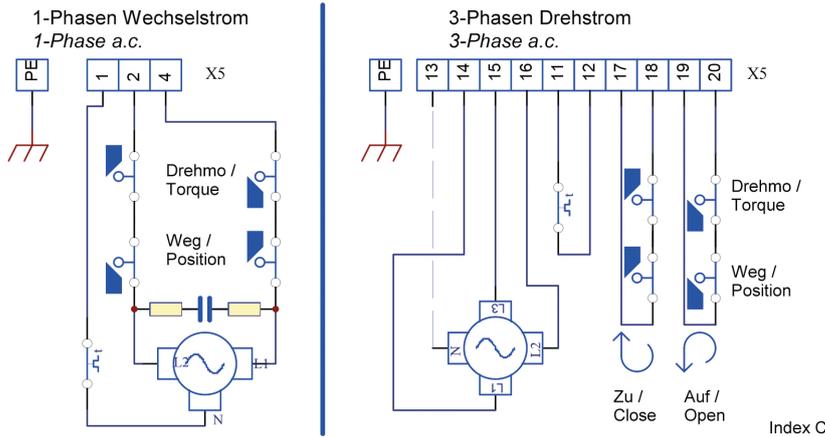
Temps de course/90°	32 s [50 Hz] / 27 s [60 Hz]	
Alimentation [V]	230 VAC 1~	
Fréquence [Hz]	50 / 60	
Courant nominal [A]	0,27 / 0,23	
Courant max. [A]	0,33 / 0,28	
Puissance absorbée) ² [W]	62 / 53	
Classe de régulation IEC 60034-1,8	S2 30 min / S4 50% dc @ 25°C - 1200 c/h	
Température ambiante [°C]	-40°C à +60°C (S2) / -40°C à +60°C (S4)	
Catégorie de surtension	II	
Protection du moteur	Interrupteur thermique) ³	

PSQ103
130 Nm

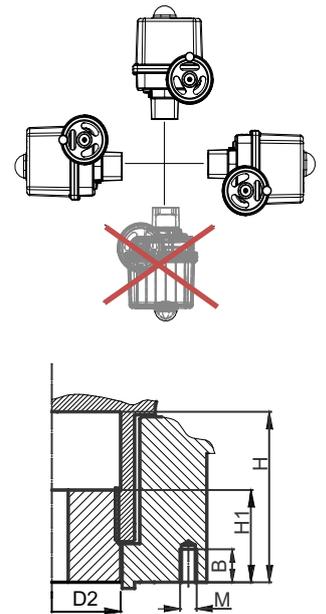
)¹ = force de réglage moyenne admissible sur toute la course de 90° est de 50% de la poussée maximale
)³ = Le thermorupteur doit être connecté en externe à 400 VAC~.

)² = au couple de coupure et 50 Hz

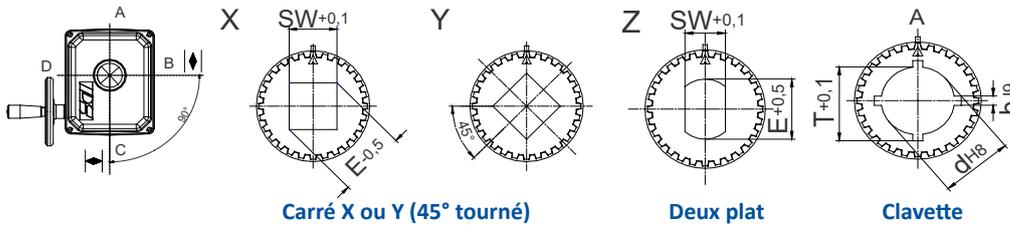
Schéma de câblage



Position de montage



Douilles d'entraînement disponibles



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

Pour plus d'informations concernant nos dimensions disponibles, consultez les fiches techniques respectives. D'autres formes de traitement sont possibles sur demande !

Équipements optionnels	Alimentation		230 VAC 1~
	Contact de fin de course supplémentaire	2WE	•
	Contact de fin de course supplémentaire or	2WE Or	•
	Commutateur de couple supplémentaire	2DE	•
	Commutateurs de couple or	2DE Or	•
	Positionneur	PSAP	•
	Transmetteur de position	PSPT	•
	Chauffage	HR	•
	Potentiomètre	PD	•
	Contacteur-inverseur	WSM01	
	Protec. contre la corrosion	K2	Protection contre la corrosion K2 avec chauffage
	IP plus élevé	IP	IP68) ⁴ avec chauffage et protection contre la corrosion K2

• • disponible, informations complémentaires dans la fiche technique correspondante
)⁴ = IP68, totalement étanche aux poussières et à l'eau jusqu'à 6 m de profondeur pendant 96 h

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Internet www.ps-automation.com

Sous réserve de modifications!