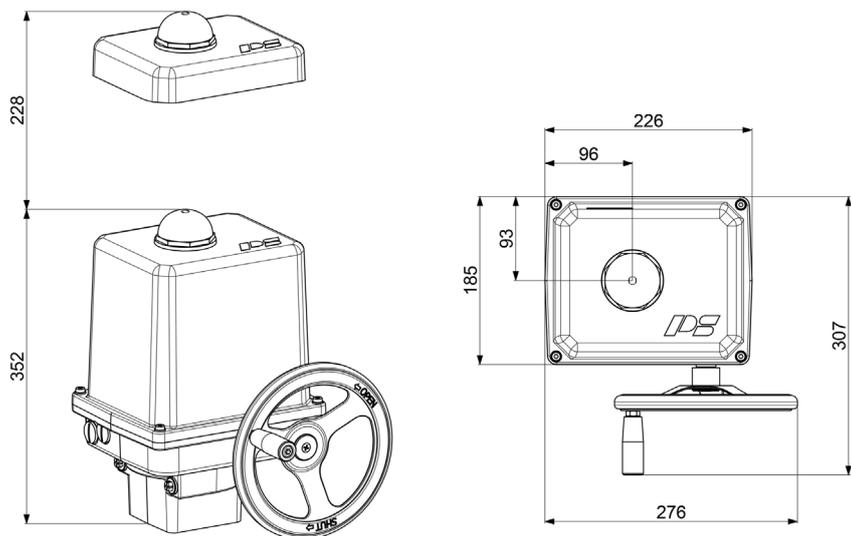


Servomoteur électrique à mouvement quart de tour

PSQ203 -40°C
version basse température



Poids : approx. 11,1 sans accessoires

250 Nm
Couple maximum)¹

69 s
Temps de course/90°

Bride d'adaption
F07 + F10

Servomoteur de régulation
Classe C
acc. DIN EN ISO 22153

Protection IP67
acc. EN 60529

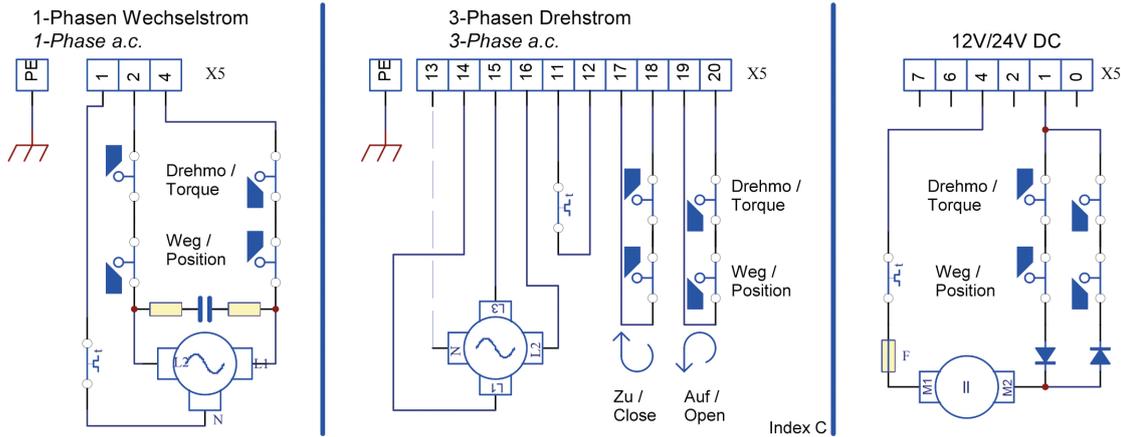
| Temps de course/90° | 69 s [50 Hz] / 57 s [60 Hz] | |
|---------------------------------------|--|--|
| Alimentation [V] | 230 VAC 1~ | |
| Fréquence [Hz] | 50 / 60 | |
| Courant nominal [A] | 0,27 | |
| Courant max. [A] | 0,33 | |
| Puissance absorbée) ² [W] | 62 | |
| Classe de régulation IEC 60034-1,8 | 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 | |

PSQ203
250 Nm

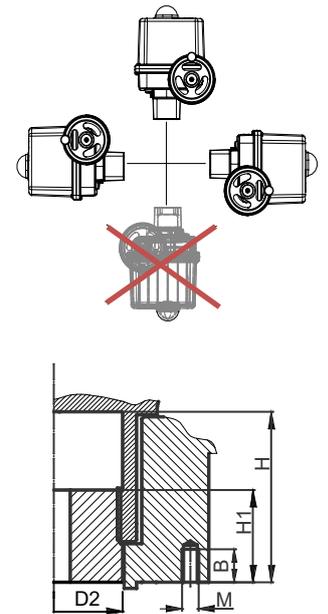
)¹ = force de réglage moyenne admissible sur toute la course de 90° est de 50% de la poussée maximale
)³ = Le thermorupteur doit être connecté en externe à 400 VAC~.

)² = au couple de coupure et 50 Hz

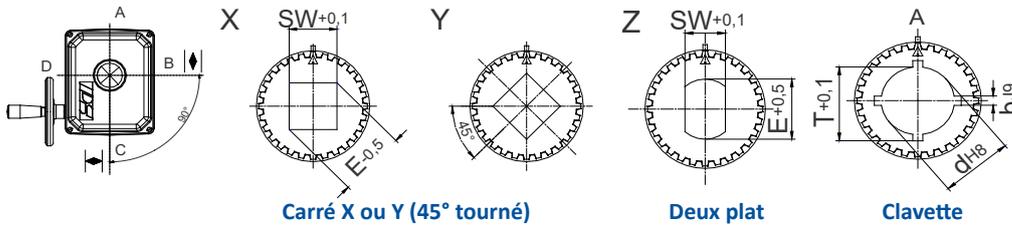
Schéma de câblage



Position de montage



Douilles d'entraînement disponibles



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

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 | |
| Protéc. 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!