

PSQ-S-AMS

L'actionneur rotatif intelligent jusqu'à 200 Nm (première taille)

La transmission optimisée et le moteur sans balais à vitesse réglable **permettent un** fonctionnement efficace sur le plan énergétique et préservent l'appareil

Capteur à effet Hall permettant de détecter la position sans contact et sans usure

Boîtier d'entraînement IP68 au format compact

Point d'accès Wi-Fi permettant un paramétrage et un diagnostic simples et sans-fil avec des appareils mobiles*



Protection contre les pannes de courant PSCP entièrement intégrables sous le capot*

Commande sur site avec sélecteur de mode de fonctionnement verrouillable, écran graphique LCD multilingue*

Accessoires/options

(entièrement intégrables sous le capot)

- **Pièces de réseau longue portée** pour différentes tensions d'alimentation 24 VCA, 100-240 VCA, 400 VCA
- Cinq relais configurables **sans potentiel** servant à signaler les états de service - Monostables (bistable sur demande)
- **Raccordement bus de terrain** - Profibus, CanOpen, autres sur demande
- **Commande sur site** avec sélecteur de mode de fonctionnement, contrôleur en direct, verrouillable et protection par mot de passe réglable
- **Régulateur de processus** pour réglage autonome des processus avec capteur de processus externe
- Capteurs supplémentaires, par exemple, capteur de température et d'humidité
- **Mesure du couple** au moyen d'un capteur à effet HALL
- Joint coulé du raccord du connecteur **(Double Sealed)**

*Disponible en option

Équipement de base

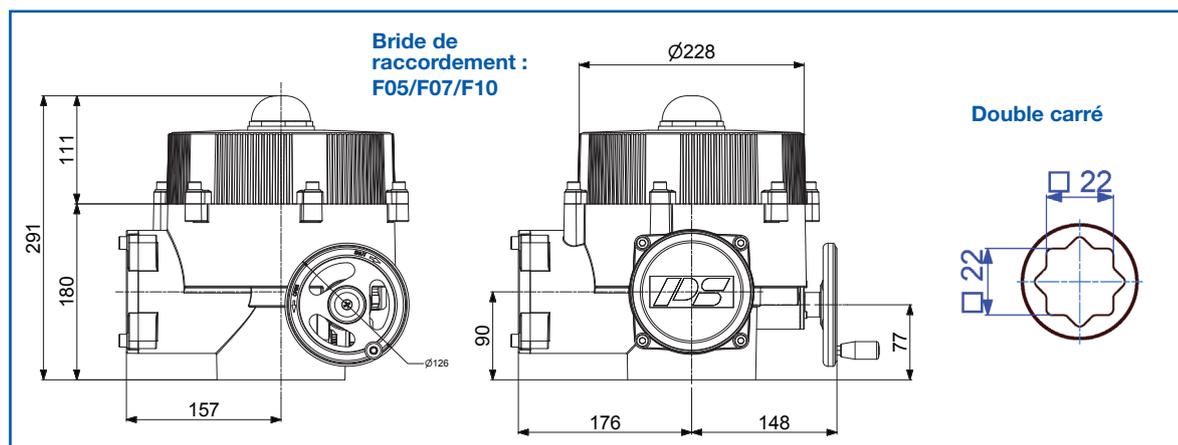
- **Nouvelle commande d'entraînement 24 VCC AMS.2** avec surveillance continue de toutes les fonctions d'entraînement
- **Paramètres réglables des soupapes** : Type d'arrêt, angle de rotation, insertion d'une couche d'extrémité etc. !
- **Entrées binaires longue portée** 24-230 V CA/CC pour commande à 3 points
- **Affichage de statut à 7 segments** avec menu de sélection des paramètres
- **Mise en service automatique** servant à l'adaptation simple et rapide des soupapes
- Interfaces analogiques **séparées galvaniquement** 0-(4)-20 mA / 0(2)-10 V
- **Affichage de position sans contact** assurant une étanchéité fiable

Caractéristiques techniques

PSQ-S-AMS60-200

Couple de déconnexion réglable	Nm	60-200 Nm
Alimentation en tension	V	24 VCC, en option, 100-240 VCA, 24 VCA, 400 VCA
Puissance absorbée	W	max. 100 W
Temps de positionnement/90° réglable	s	6-20 s
Mode de fonctionnement f CEI 60034-1,8		S2 - 30 min, S4 50 % ED - 1 200 c/h
Température ambiante autorisée	°C	-20 °C à +60 °C
Protection du moteur		Surveillance thermique et protection contre les surcharges Multifuse
Indice de protection		IP68

Mesures



PS Automation GmbH

Philipp-Krämer-Ring 13 • D-67098 Bad Dürkheim
+49 (0) 6322-94980-0 • info@ps-automation.com
www.ps-automation.com

Engineered and Made in Germany

