

J4CS20

Description

Actionneur compact pour contrôler ou réguler des vannes.
Technologie de moteur sans balais.
Avec un angle de travail préréglé de 90°.
Connexion selon ISO5211/DIN3337.

Equipé en standard de :

- Commande d'urgence avec volant - 2 interrupteurs de fin de course libres de potentiel supplémentaires
 - Limiteur de couple électronique
 - Chauffage intérieur automatique
 - LED d'état colorée
 - Indicateur de position du dôme -
- Cames réglables librement (max. 340°)
- Contrôle standard à 2 points, régulation à 3 points

Données techniques

Plage de tension : 24-240 V CC/CA (50/60 Hz)
Consommation actuelle : 0,16 A - 1,28 A
Temps de travail/90° : 09 s ± 10%
Chauffage: 3,5 W
Couple de rupture : 25 Nm
Couple de serrage de fonctionnement : 20 Nm
Taux de service [ED] : 75 %
Classe de protection : IP67
Plage de température : -20°C - +70°C
Bride: F03/F04/F05 - F07 via Kit
Entrée de tige : 9 mm, 11 mm, 14 mm (standard) 11x16,5 mm
Prises : EN175301-803 Forme A
Connecteur industriel forme C (9,4 mm)
Matériau du boîtier : Polyamide (PA6)
Interrupteurs de fin de course : SPST NON 5A 125V CA / 3A 250V CA
Poids : 1,8 kg



Options

BSR (Pack de sécurité de la batterie)

En cas de coupure de courant, l'actionneur bascule vers une position de sécurité prédéfinie (ouverte ou fermée). Variantes : NC, NO
-Combinaison avec : DPS, 3 Positions, Potentiomètre, Phase permanente-

DPS (Système de positionnement numérique)

La position de l'actionneur est contrôlée par un signal d'entrée et fournit sa position réelle sous forme de signal de sortie.

Les types de signaux suivants sont disponibles :
0-10 V, 1-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA

3 positions

L'actionneur a la possibilité de se déplacer vers une position médiane.

Norme : 0°-90°-180°

Câblage de phase permanent :

l'actionneur est alimenté en permanence et se positionne automatiquement. Lorsque l'autre contact est alimenté, l'actionneur se positionne dans le sens inverse.

Variantes : NC, NO

Potentiomètre Un

potentiomètre à l'intérieur de l'actionneur donne sa position réelle sous forme de valeur ohmique.

Variantes : 1 kΩ, 5 kΩ, 10 kΩ

Série B (version 12 V)

L'actionneur est contrôlé par une tension de 12 V AC/DC.

-Combinaison avec toutes les options possibles-

Bluetooth Un

module Bluetooth donne la possibilité de contrôler et de lire via Bluetooth.

Un module

Modbus donne la possibilité de contrôler et de lire l'actionneur via Modbus.

J4CS20

Dessin technique

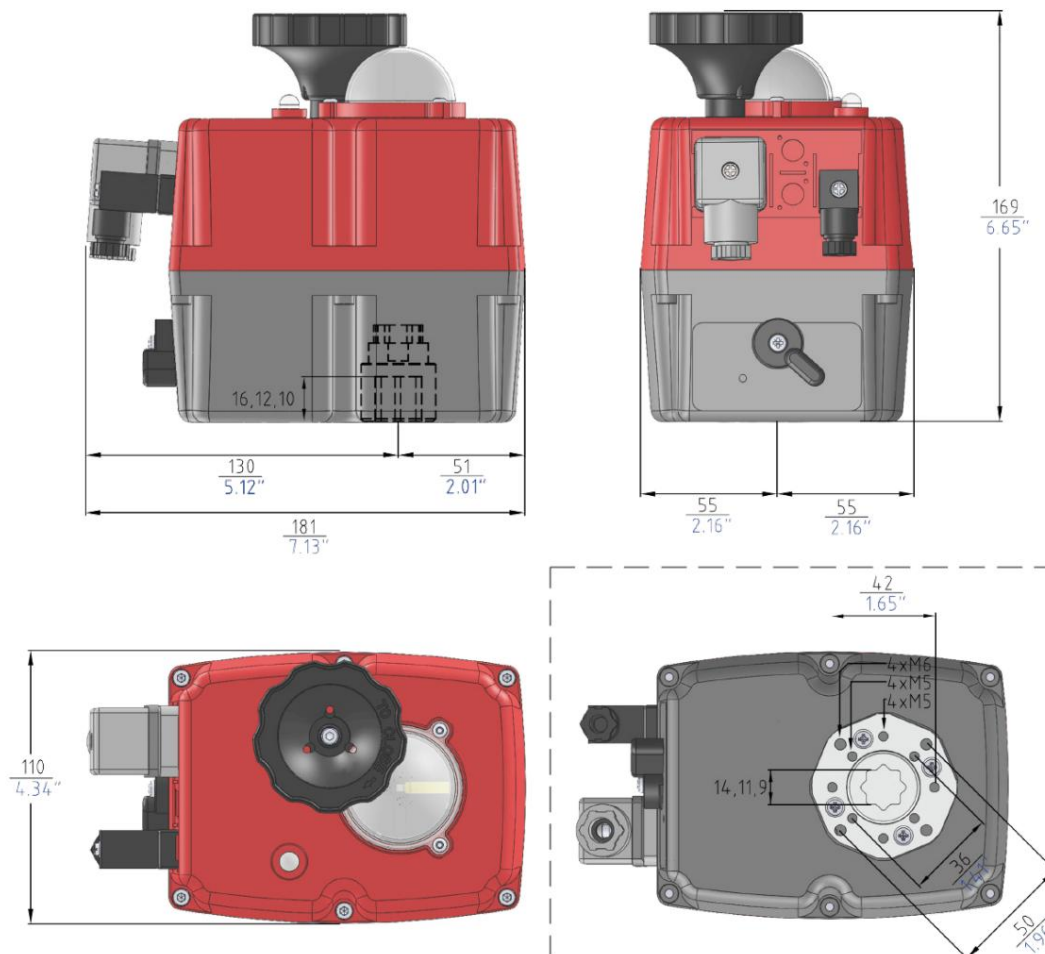
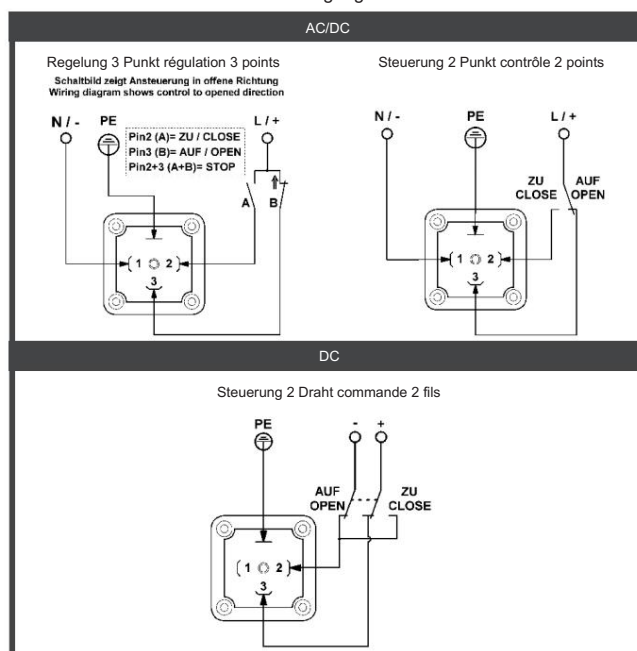


Schéma de câblage

Prise d'alimentation
Versorgungsstecker



Bouchon de position
finale Endlagenstecker

