



Caractéristiques techniques

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Valeurs électriques | Tension nominale | AC/DC 24 V |
| | Fréquence nominale | 50/60 Hz |
| | Plage de tension nominale | AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V |
| | Consommation électrique DC | 0.2 W |
| | Consommation électrique AC | 0.2 VA |
| | Résistance nominale | 100 k Ω |
| | Linéarité | Max. 1% |
| | Raccordement d'alimentation / de commande | Borniers Câble Cu de 1.5 mm ² ou torons Cu de 1.0 mm ² (section de câble 5...9.5 mm, 4 fils) |
| | Controller signal | Commande de régulateur par cavalier commutable - Cavalier en place : 0...20 mA → 0...10 V (réglage d'usine) - Cavalier retiré : 0...20 mA → 0...20 mA |
| | Output load | Sur la sortie 4...20 mA : 0...600 Ω (résistivité + impédance d'entrée du régulateur) |
| Données de sécurité | Classe de protection CEI/EN | III, Basse Tension de sécurité (SELV) |
| | Indice de protection IEC/EN | IP66 |
| | CEM | CE according to 2014/30/EU |
| | Mode de fonctionnement | Type 1 |
| | Tension d'impulsion assignée d'alimentation | 0.8 kV |
| | Degré de pollution | 3 |
| | Température ambiante | -30...50°C |
| | Température d'entreposage | -40...80°C |
| | Humidité ambiante | Max. 95% RH, sans condensation |
| | Entretien | sans entretien |
| Poids | Poids | 0.23 kg |
| Couleurs du boîtier | Couvercle | gris RAL 7035 |
| | Socle de boîtier | gris RAL 7035 |

Consignes de sécurité



- L'alimentation et la commandes ne sont pas isolées électriquement les unes des autres.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, surtout pas dans les avions ou dans tout autre moyen de transport aérien.
- Applications extérieures : uniquement possible si l'eau (de mer), la neige, la glace, la radiation solaire ou les gaz agressifs ne peuvent pas agir directement sur le capteur et que les conditions ambiantes restent à tout moment dans les valeurs limites indiquées dans la fiche technique.
- L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. La réglementation juridique et institutionnelle en vigueur doit être respectée lors de l'installation.
- L'appareil contient des composants électriques et électroniques, par conséquent, ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. La législation et les exigences en vigueur dans le pays concerné doivent absolument être respectées.

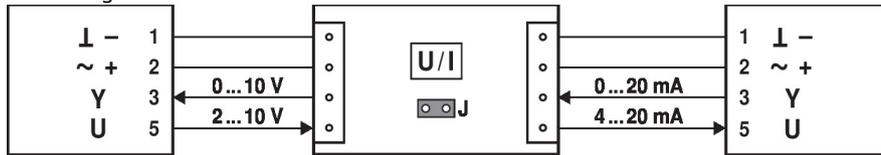
Installation électrique



Pour des informations sur les restrictions en ce qui concerne la longueur maximale du câble de signal, voir les fiches techniques du servomoteur

Schémas de raccordement

Débit de signal



Actuator

Z-UIC

Controller



- avec passerelle de câble pour servomoteurs SR-, MF- et MP (ci-dessus)
- avec passerelle de câble pour servomoteur SM24A-MA (ci-dessus)

Schéma de raccordement

