

Convertisseur de signal tension/courant

- 4...20 mA, alimentation AC/DC 24 V



L'image peut différer du produit

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 kΩ	
Linéarité	Max. 1%	
Raccordement électrique	Borniers	
Racc. d'alim. / 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	
Type d'action	Type 1	
Tension d'impulsion assignée d'alimentation	0.8 kV	
Degré de pollution	3	
Humidité ambiante	Max. 95% RH, sans condensation	
Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]	
Température d'entreposage	-40...80°C [-40...176°F]	
Entretien	sans entretien	
Poids	Poids	0.23 kg
Matériaux	Matériau de boîtier	Polystyrène
Couleurs du boîtier	Couvercle	gris RAL 7035
	Socle de boîtier	gris RAL 7035

Consignes de sécurité



- L'alimentation et la commande ne sont pas isolées galvaniquement 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. Toutes réglementations légales ou institutionnelles relatives au montage doivent être observées durant 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.

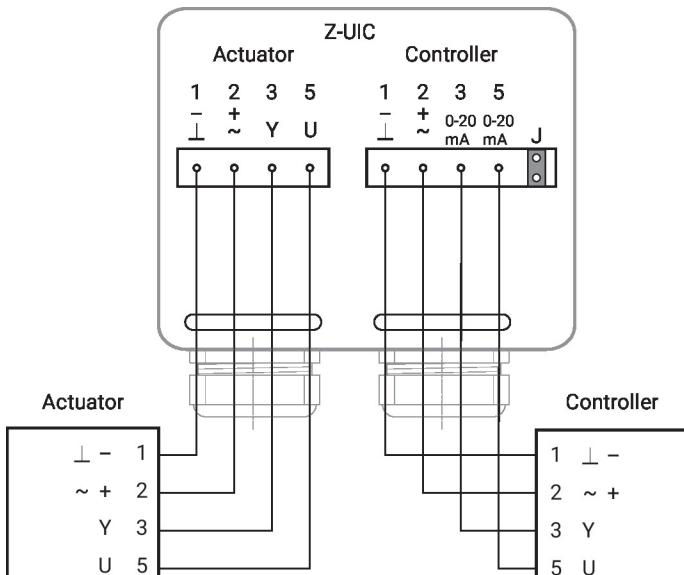
Installation électrique



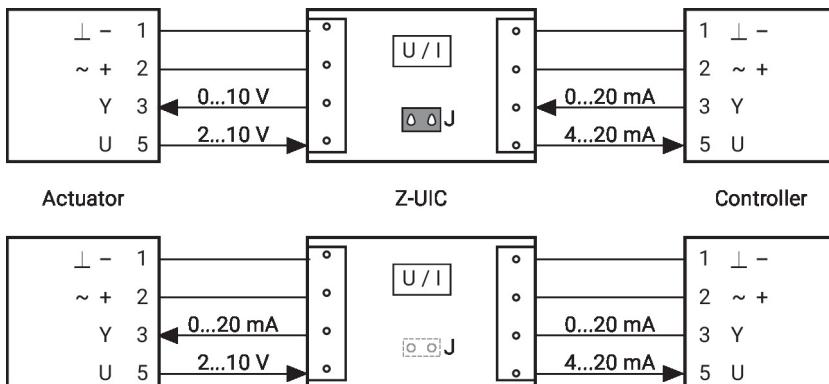
Pour des informations sur les restrictions en ce qui concerne la longueur maximale du câble de signal, voir les fiches techniques du servomoteur

Schémas de raccordement

Schéma de raccordement

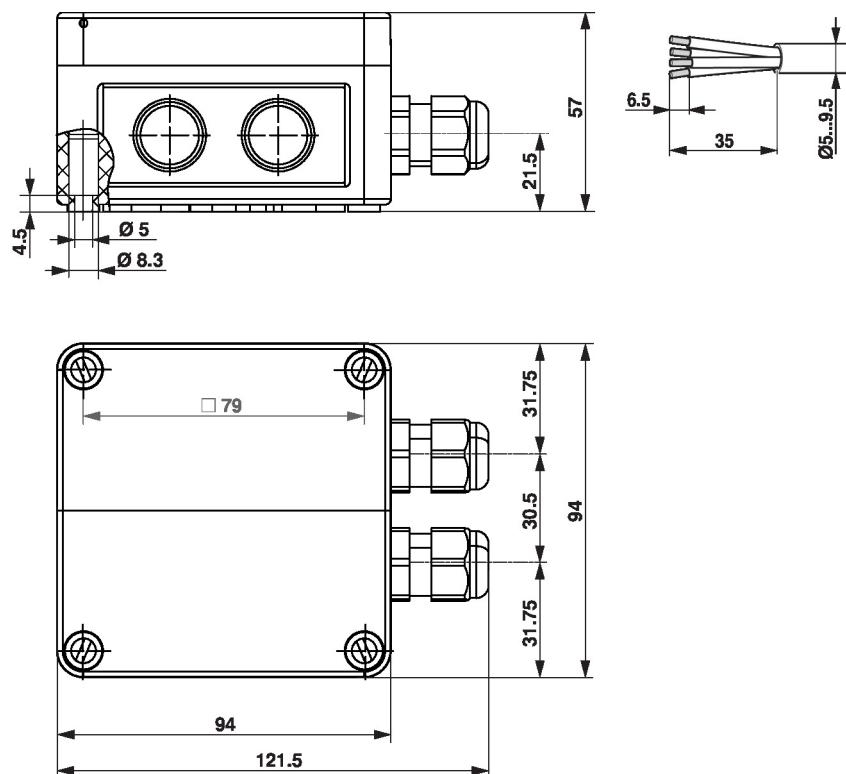


Débit de signal



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

Dimensions



Références

Z-UIC

Poids

0.23 kg