

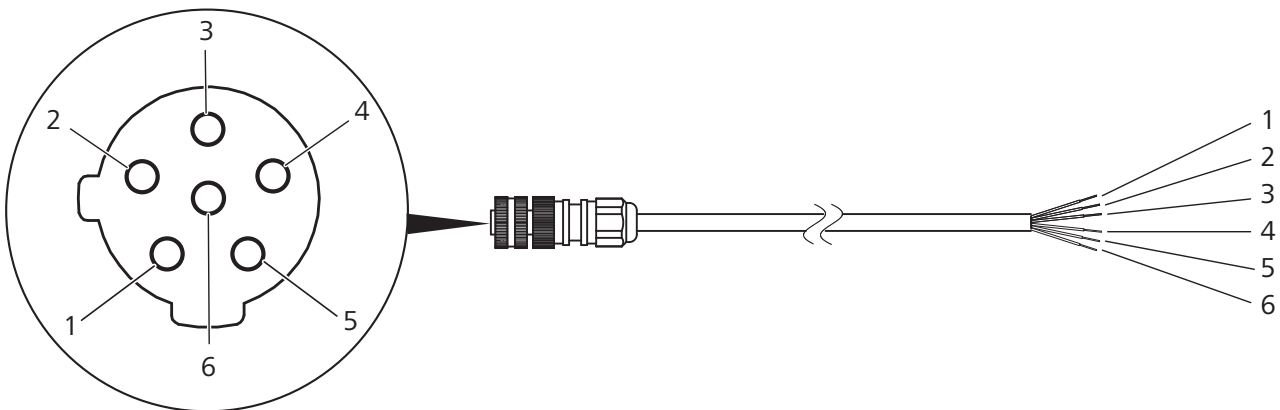


23320 - Câble d'interface, pour set servomoteur Easy-Matic

Principe de fonctionnement

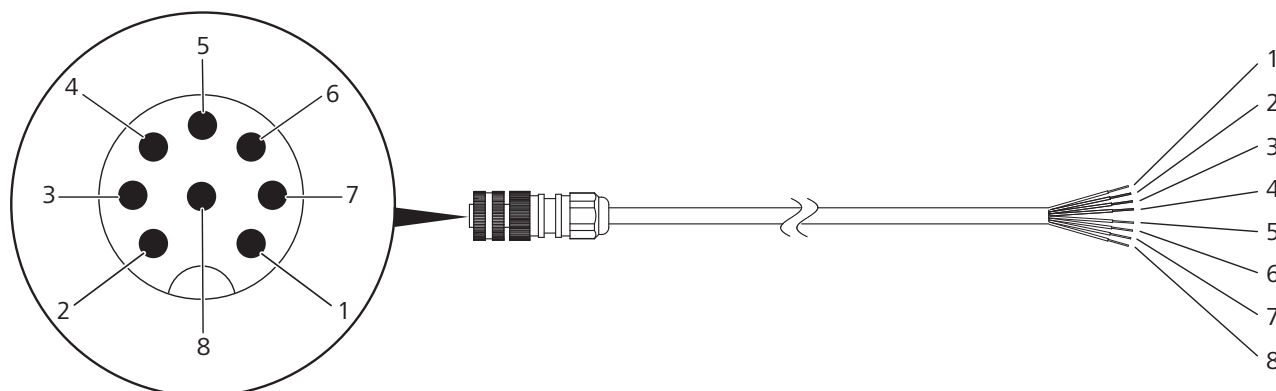
En utilisant le câble d'interface, le set servomoteur Easy-Matic 23300 peut être raccordé via une interface ModBus ou I/O numérique à des appareils de saisie et de signalisation externes ainsi qu'à des systèmes de gestion de bâtiment. Les câbles d'interface ont à une extrémité une fiche Easy-Matic pour un raccordement à l'interface de contrôle, et à l'autre extrémité ils présentent des fils pour les raccordements externes.

Structure du câble d'interface em-ModBus



Pos.	Affectation des broches du connecteur	Codage du câble
1	D+	Blanc
2	D-	Brun
3	GND	Vert
4	D-	Jaune
5	D+	Gris
6	GND	Rose

Structure du câble d'interface em-digital



Pos.	Affectation des broches du connecteur	Codage du câble
1	Alimentation externe 24 V DC	Blanc
2	Signal sortant «vanne ouverte»*	Brun
3	Signal sortant «vanne fermée»*	Vert
4	Signal sortant «erreur»*	Jaune
5	Signal sortant «capteur actif»*	Gris
6	Signal entrant «fermer vanne» (min. 30 ms)**	Rose
7	Signal entrant «ouvrir vanne» (min. 30 ms)**	Bleu
8	Alimentation externe 0 V DC	Rouge

* Charge résistive maximale: 50 V DC / 500 mA

** Charge résistive maximale: 24 V DC / 10 mA

Caractéristiques techniques

		em-digital	em-ModBus
Raccordement interface de contrôle		Fiche Easy-Matic	
Nombre fils/câbles externes		8	6
Section câble	[mm]	6	7
Longueur de câble	[m]	2	

Remarques relatives à l'utilisation

Pour l'utilisation du produit, il convient de tenir compte des conditions et remarques suivantes:

- Les dispositions de la directive W3 de la SSIGE s'appliquent.
- Seul un électricien qualifié est habilité à réaliser l'installation.
- Le câble d'interface em-digital peut être rallongé au maximum jusqu'à 10 m et le câble d'interface em-ModBus au maximum jusqu'à 200 m. Lorsque les distances sont importantes, il faut dimensionner le câble en tenant compte de la situation locale (champs parasites, lignes à haute tension, etc.) et des normes et directives applicables.
- Le produit ne nécessite aucun entretien lorsqu'il est utilisé conformément à son utilisation.

Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web www.nussbaum.ch.



23320