

Contact auxiliaire pour servomoteurs de registre et servomoteurs rotatifs

- deux interrupteurs (SPDT)
- Commutations réglables



Caractéristiques techniques

Valeurs électriques	Contacts auxiliaires	2 x SPDT, 0...100%, réglable
	Puissance de commutation du contact auxiliaire	1 mA...3 A (0,5 A inductif), AC 250 V (isolation renforcée II), 1 mA...0,5 A (0,2 A inductif ; L/R = 3,4 ms), DC 110 V (isolation renforcée II)
	Puissance de commutation du contact auxiliaire	Réglable selon toute la gamme de rotation 0...1 du servomoteur Possibilité de pré-réglage avec échelle
	Raccordement contact auxiliaire	Câble 1 m, 6 x 0.75 mm ²
Données de sécurité	Classe de protection CEI/EN	II Isolation renforcée
	Classe de protection - Standard UL	II Isolation renforcée
	Indice de protection IEC/EN	IP54
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 2
	Enclosure	Boîtier UL de type 2
	CEM	CE according to 2014/30/EU
	Directive basse tension	CE according to 2014/35/EU
	Certification CEI/EN	IEC/EN 60730-1 et IEC/EN 60730-2-14
	Certification UL	cULus selon UL 60730-1A, UL 60730-2-14 et CAN/CSA E60730-1.02
	Mode de fonctionnement	Type 1.B
	Tension assignée de choc contact aux.	4 kV
	Contrôle du degré de pollution	3
	Température ambiante	-30...50°C
	Température d'entreposage	-40...80°C
Humidité ambiante	Max. 95% r.H., sans condensation	
Nom du bâtiment/projet	sans entretien	
Poids	Poids	0.20 kg

Consignes de sécurité



- 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.
- Application extérieure : possible uniquement lorsqu'aucun(e) eau (de mer), neige, glace, gaz d'isolation ou agressif n'interfère directement avec le dispositif et lorsque les conditions ambiantes restent en permanence dans les seuils, conformément à 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.
- Il est uniquement possible d'ouvrir l'appareil sur le site du fabricant. Il ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.
- Évitez de déconnecter les câbles de l'appareil.
- 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.

Caractéristiques du produit

Mode de fonctionnement Une plaque de support se sert de l'adaptation pour effectuer un ajustement positif sur la noix d'entraînement (servomoteurs de registre) ou l'indicateur de position (servomoteurs rotatifs) et transfère la position directement aux cames d'actionnement des microcontacts.

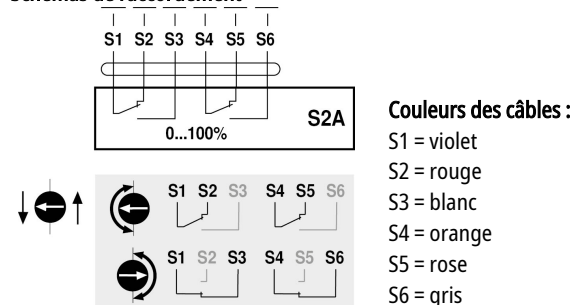
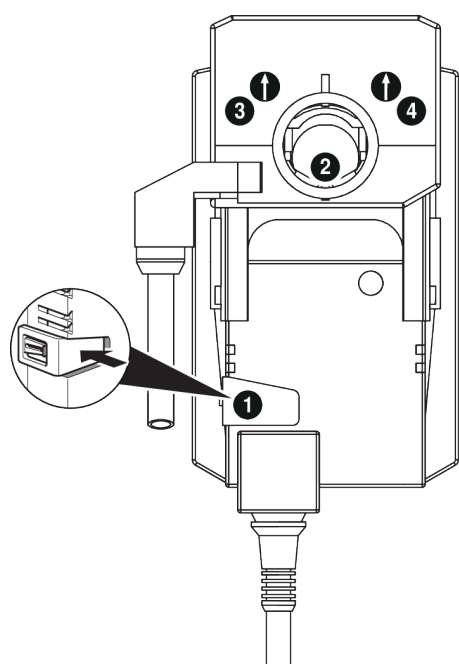
Les points de commutation peuvent être sélectionnés à l'aide d'un bouton de réglage. La position réelle du commutateur est également accessible à tout moment.

Application Le contact auxiliaire sert à signaler la position ou à exercer les fonctions de commutation dans un réglage d'angle donné.

Montage simple Les contacts auxiliaires sont fixés directement par la noix d'entraînement (servomoteurs de registre) ou sur l'indicateur de position (servomoteurs rotatifs). Les rainures de guidage situées entre le boîtier et le contact assurent un ajustement parfaitement étanche.

Accessoires

Accessoires mécaniques	Description	Type
	Adaptateur pour commutateur auxiliaire et potentiomètre d'avertissement	Z-SPA

Installation électrique
Schémas de raccordement

Éléments d'affichage et de commande


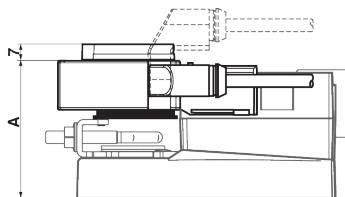
Note: Perform settings on the auxiliary switch only in deenergised state.

- 1 Gear disengagement**
Holding button pressed down (or fix): Gear is disengaged (manual override possible).
- 2 Spindle clamp**
Turn the spindle clamp of the actuator into the desired switching position of the auxiliary switch
- 3 Auxiliary switch - 1**
Turn rotary knob until the arrow points to the vertical line.
Turn the spindle clamp **2** and consider the arrow direction of the auxiliary switch rotary knob at the same time.
The arrow direction always indicates the switching position (S1-S2 or S1-S3).
If the auxiliary switch should switch in the opposite direction, rotate the auxiliary switch rotary knob by 180°. Alternatively the switching position can be checked with a continuity tester on the cable of the auxiliary switch.
Release (or disengage) button **1**.
- 4 Auxiliary switch - 2**
Same procedure as for auxiliary switch 1 (step **1** to **3**).

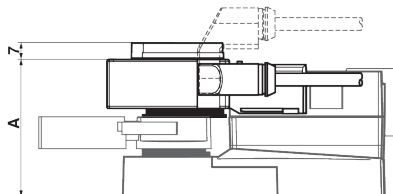
Dimensions

Schémas dimensionnels

	A	A
TM..A., LM..A..	66	LMQ..A.. 80
NM..A..	69	NMQ..A.. 83
SM..A..	71	SMQ..A.. 89
SMD..A..	71	NKQ..A.. 87
GM..A..	78	GK..A.. 94



	A	A
TR..A., LR..A..	66	LRQ..A.. 80
NR..A..	69	NRQ..A.. 83
SR..A..	71	GRK..A.. 94
GR..A..	78	



	A
DR..A..	78

