

## Commutateur de verrouillage magnétique M130-K..

### Application et fonctionnement

Le commutateur de verrouillage magnétique est utilisé pour la signalisation, la régulation et la limitation dans des appareils à flotteur.

Pour prolonger la durée de vie des contacts du commutateur de verrouillage magnétique, nous recommandons d'utiliser en présence de consommateurs inductifs un dispositif étouffeur du commerce ou un varistor approprié (par ex. 0,1  $\mu$ F/100 ohms).

Pour le câble de raccordement dans la zone « boîtier de raccordement intérieur », nous recommandons d'utiliser un câble en silicone exempt d'acide acétique.

Ne pas ouvrir la commande de verrouillage magnétique.  
Une infraction du sceau apposé exclut toute garantie.



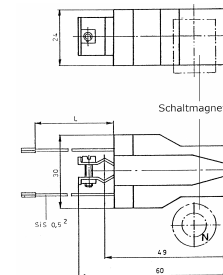
### Caractéristiques techniques

Comportement de commutation	bistable
Fonction de commutation	1 contact à fermeture/ 1 contact à ouverture
Fil de raccordement	1 x 0,5 mm <sup>2</sup> (16 x $\varnothing$ 0,2) Cu étamé/PTFE
Longueur de fil L	200 mm
Température ambiante admissible	-70° C à +120° C
Type de protection	IP68

Type	Tension de commutation U	Courant de commutation I	Charge max. Uxl
M130-KG	$\leq$ 250 Vac	$\leq$ 1 A	$\leq$ 150 VA

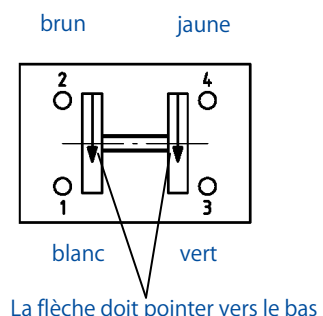
Type	Tension de commutation U	Courant de commutation I	Charge max. Uxl
M130-KG	$\leq$ 24 Vdc	$\leq$ 0,008 A	$\leq$ 0,12 VA
	$\leq$ 24 Vac	$\geq$ 0,065 A	$\geq$ 1,5 VA

Type	N° article	Matériau de contact
M130-KG	15-01122	Argent palladium AgPd 70/30 massif, doré dur AuCo 4-6 $\mu$ m



### Montage

Fils de raccordement marqués de 1-4 sur le socle



### Position de contact

Aimant de commutation sous le commutateur

