

## Vanne motorisée

### Type 09 / 19

**24 VDC**

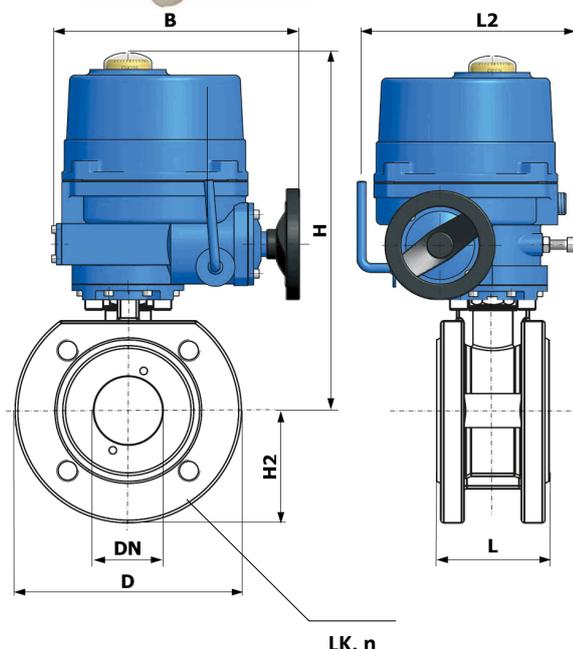
**DN65-DN100**

#### Vanne à bille

<b>Fonction:</b>	2/2-voies, passage intégral
<b>Pression de service:</b>	Max. 16 bar
<b>Raccordement:</b>	A bride PN16
<b>Corps:</b>	Inox 1.4408
<b>Boule:</b>	Inox 1.4408
<b>Joint de la boule:</b>	PTFE, renforcé de fibres de verre
<b>Joint de l'axe:</b>	PTFE/FKM
<b>Fluides:</b>	Neutres, propres, liquides et air
<b>Temp. du fluide:</b>	-10°C / +80°C

#### Actionneur électrique

<b>Type:</b>	<b>09 / 19</b>
<b>Fonction:</b>	Sans rappel automatique
<b>Corps:</b>	Aluminium
<b>Temps de manoeuvre:</b>	90 voir tableau T [s]
<b>Tension de racc.:</b>	24 VDC
<b>Consommation:</b>	Voir tableau I [A] valeurs entre parenthèses = courant de départ
<b>Durée sous tension:</b>	50%
<b>Raccordement él.:</b>	Presse-étoupes 2 x M20x1.5
<b>Degré de protection:</b>	IP65
<b>Temp. ambiante:</b>	-10°C / +50°C
<b>Com. d'arrêt de sécur.:</b>	Volant
<b>Contact fin de course:</b>	Sans pot. (ouvert/fermée), max. 250 VAC / 6A
<b>Chauffage:</b>	Interne, 20 Watt
<b>Position de montage:</b>	Actionneur vertical en haut à horizontal Avec une installation horizontale l'actionneur électrique doit être buté sur place.



#### Encombres [mm]

Art.-No	DN	L	B	D	LK	n	L2	H	H2	T [s]	I [A]
08 09 065X 24	65	103	235	185	145	4 x M16	200	381	92.5	17	3.5 (4.1)
08 19 080X 24	80	122	265	200	160	8 x M16	225	391	100	20	5.0 (9.8)
08 19 100X 24	100	152	265	220	180	8 x M16	225	406	110	20	5.0 (9.8)

#### Raccordement électrique

Raccordement électrique par NIBT et règlements locaux  
**Avis: Borne 4, 12 (chauffage) optionnel raccordable**

NIBT = Normes d'installation basse tension

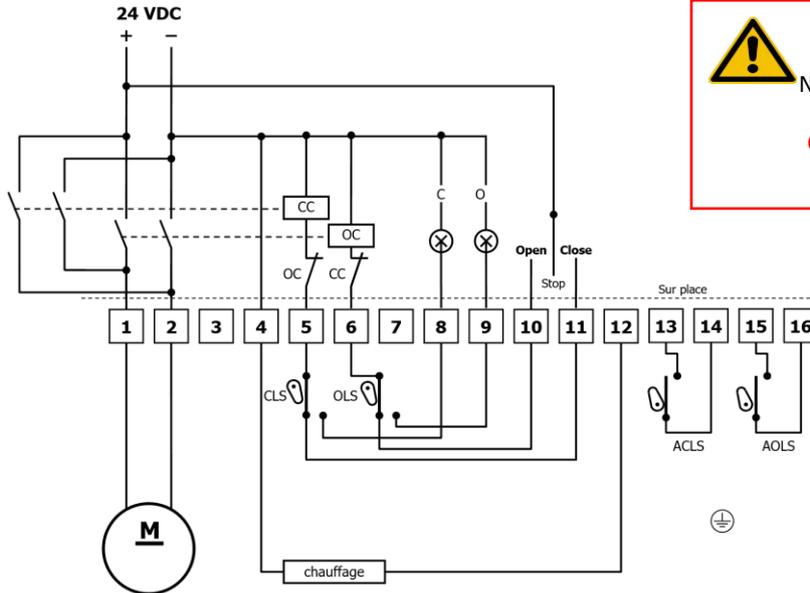
Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications à nos produits sans préavis



La vanne doit être montée que la commande d'urgence est toujours accessible.

## Schéma électrique pour actionneur Type 09: DN65

**24 VDC**



Fonctionnement uniquement avec un contacteur à **pôles commutables**  
Ne pas mettre sous **tension de façon permanente**

Operation only with pole-changing contactor  
Do not permanently energizing

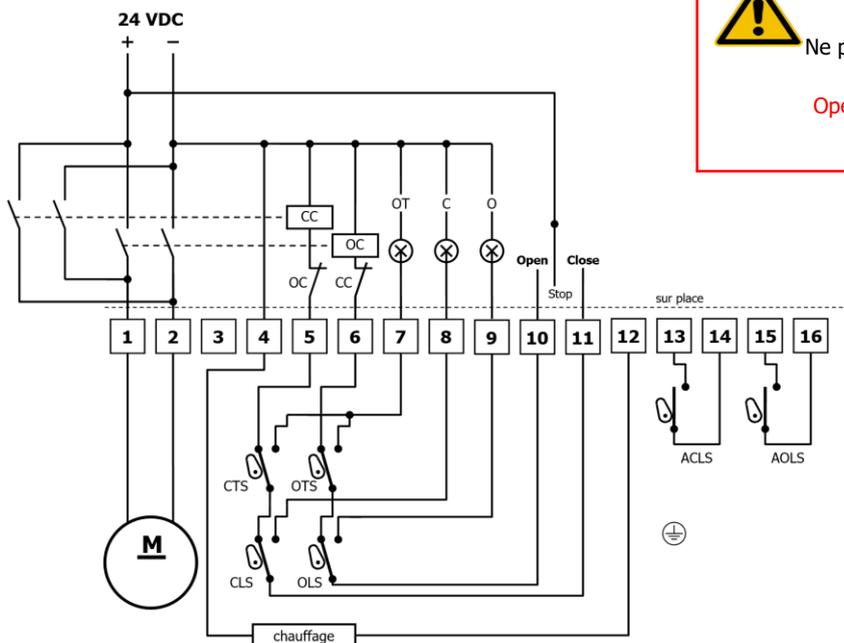
CLS	Contact fin de course	fermé
OLS	Contact fin de course	ouvert
CTS	Contacteur de couple	fermé
OTS	Contacteur de couple	ouvert
ACL	add. contact fin de course	fermé
AOL	add. contact fin de course	ouvert
C	Indicateur lumineux (optionel)	fermé
O	Indicateur lumineux (optionel)	ouvert

**Avis:**

Borne 4, ou 12 (chauffage actionneur) doit être connecté quand l'actionneur est monté dans un environnement humide et/ou en cas de grandes variations de température ambiante!  
Dans un environnement sec avec température stable, la chauffage de l'actionneur ne doit pas être connecté

## Schéma électrique pour actionneur Type 19: DN80, DN100

**24 VDC**



Fonctionnement uniquement avec un contacteur à **pôles commutables**  
Ne pas mettre sous **tension de façon permanente**

Operation only with pole-changing contactor  
Do not permanently energizing

CLS	Contact fin de course	fermé
OLS	Contact fin de course	ouvert
CTS	Contacteur de couple	fermé
OTS	Contacteur de couple	ouvert
ACL	add. contact fin de course	fermé
AOL	add. contact fin de course	ouvert
TP	Disjoncteur thermique	
C	Indicateur lumineux (optionel)	fermé
O	Indicateur lumineux (optionel)	ouvert
OT	Indicateur lumineux Le couple est trop élevé ouvert/fermé (optionel)	

**Avis:**

Borne 4, ou 12 (chauffage actionneur) doit être connecté quand l'actionneur est monté dans un environnement humide et/ou en cas de grandes variations de température ambiante!  
Dans un environnement sec avec température stable, la chauffage de l'actionneur ne doit pas être connecté