# Vannes papillon avec actionneur électrique
# Type STWGA-09

**24 DC**
**DN100 - DN125**

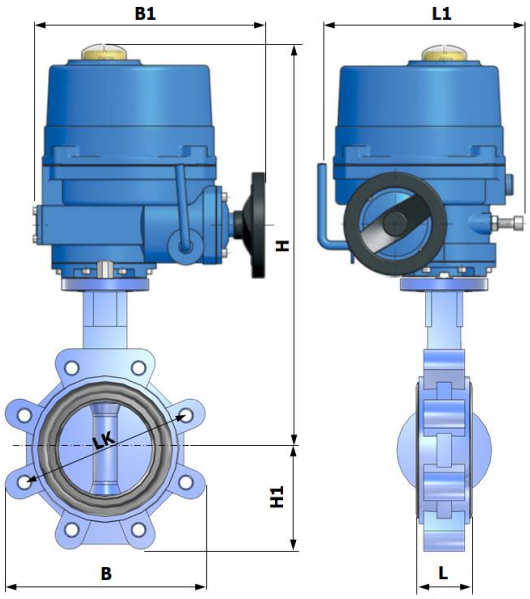
## Vannes papillon

| | |
|---|---|
| **Type:** | STWGA-09 |
| **Fonction:** | Vannes papillon 2/2-voies avec passage intégral |
| **Pression de service:** | Max. 16 bar |
| **Raccordement:** | Entre-brides PN 10/16 avec oreilles taraudées |
| **Corps:** | GGG40, résine époxy |
| **Papillon:** | Inox AISI 316 |
| **Manchette:** | EPDM |
| **Fluides:** | l'eau potable, liquides, neutres et propres |
| **Temp. de service:** | Max. +80°C |

SVGW

## Actionneur électrique

| | |
|---|---|
| **Type:** | 09 |
| **Fonction:** | Sans rappel automatique |
| **Corps:** | Aluminium |
| **Temps de manoeuvre:** | 90° env. 17 secondes |
| **Tension de raccord.:** | 24 VDC 3.5 A (4.1 A) |
| **Durée sous tension:** | 50% |
| **Raccordement él.:** | Presse-étoupe 2 x M20x1.5 |
| **Degré de protection:** | IP65 |
| **Temp. ambiante:** | -10°C / +50°C |
| **Com. d´arrêt de séc.:** | Volant |
| **Contact fin de course:** | Sans potentiel (ouvert, fermé) |
| **Chauffage:** | Interne 20 Watt |
| **Position de montage:** | Actionneur vertical en haut à horizontal Avec une installation horizontale l'actionneur électrique doit être supporté sur place. |
| **Agrément:** | SSIGE (l'eau potable) +25°C |




## Encombrements (mm)

| Art.-No. | DN | L | L1 | B | B1 | H | H1 | LK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08 09100STWGA 230 | 100 | 52 | 200 | 210 | 235 | *510* | 105 | 180 |
| 08 09125STWGA 230 | 125 | 56 | 200 | 240 | 235 | 465 | 120 | 210 |

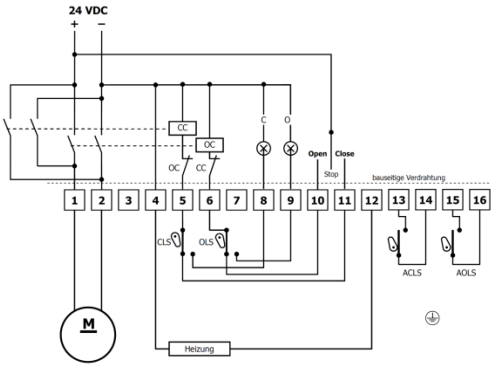
* Avis: Avec support de montage (pas dans l'image)

## Raccordement électrique

Raccordement électrique par NIBT et règlements locaux

**Avis: Borne 4 (chauffage) optionnel raccordable**

La vannes papillon doit être monté que la commande d'urgence est toujours accessible.




NIBT = Normes d'installation basse tension

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

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

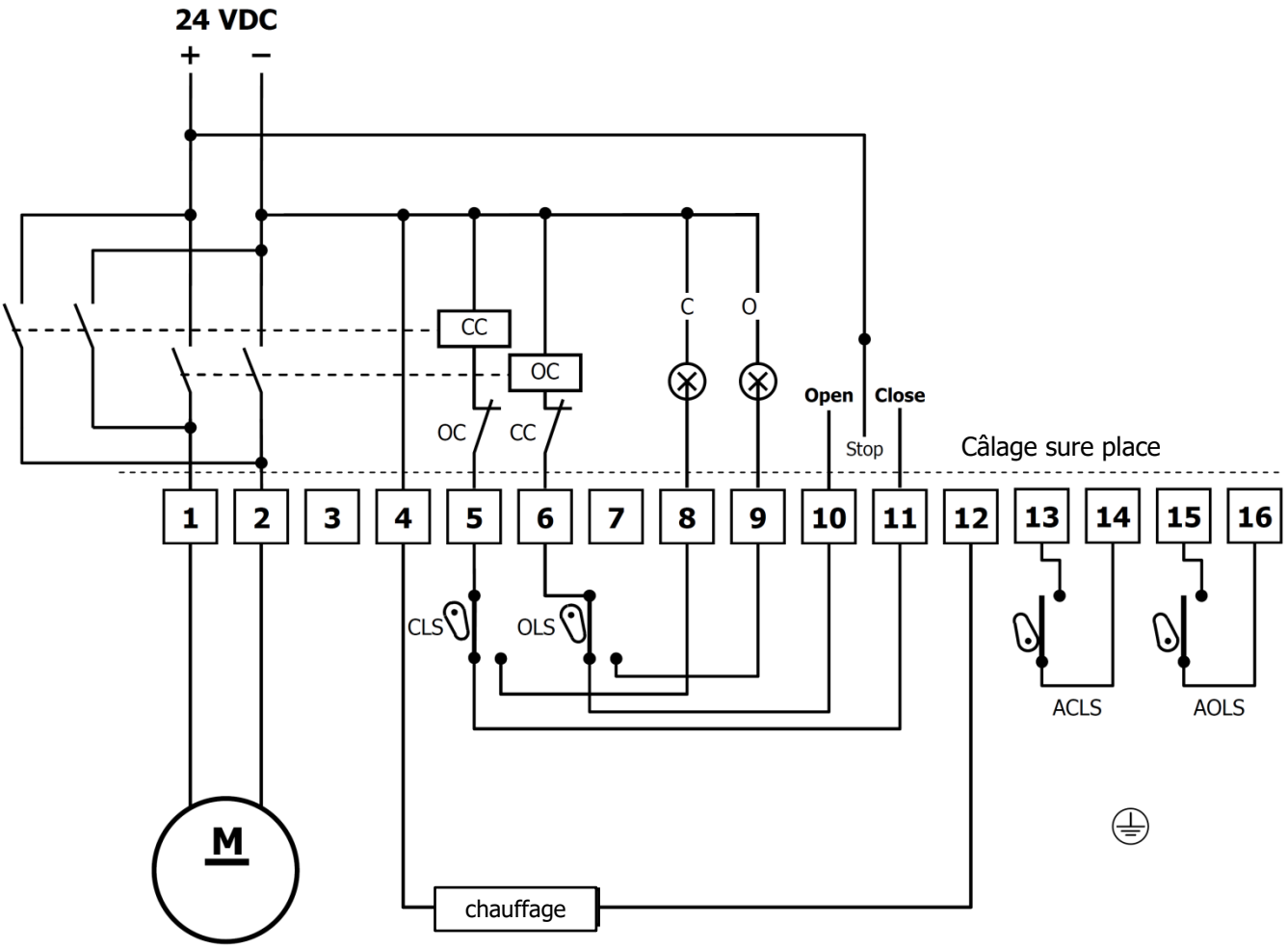
Schéma électrique DIN A4 voir page 2

# Vannes papillon avec actionneur électrique Type STWGA-09

**24 VDC**

**DN100 - DN125**

## Schéma électrique: Typ 09




| | |
|---|---|
| CLS | Contact fin de course "fermé" |
| OLS | Contact fin de course "ouvert" |
| ACLS | add. contact fin de course "fermé" |
| AOLS | add. contact fin de course "ouvert |
| TP | Disjoncteur thermique |

Betrieb nur über **Polwendeschaltung**
Antrieb **nicht dauerhaft** bestromen

Operation only with **pole-changing contactor**
**Do not permantenly** energizing

Operation only with pole-changing contactor
Do not permantenly energizing

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

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

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG