

## Vanne papillon de l'eau avec actionneur électrique 24 VAC/DC Type STWDL-05 DN32 - DN80

### Vannes papillon

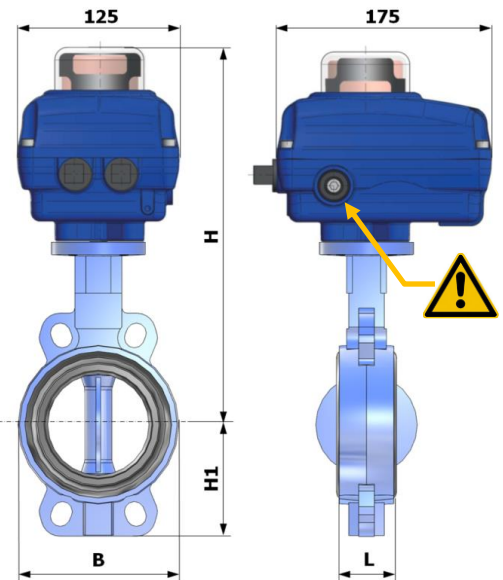
<b>Fonction:</b>	Vannes 2/2-voies, passage intégral
<b>Pression de service:</b>	Max. 10 bar
<b>Raccordement:</b>	Entre-bridés PN 10/16 avec forage de centrage
<b>Corps:</b>	GGG40, epoxy bleu
<b>Papillon:</b>	Inox AISI 316
<b>Manchette:</b>	EPDM
<b>Joint de care:</b>	PTFE/EPDM
<b>Medium:</b>	l'eau potable, liquides, neutres, propres
<b>Temp. du fluide.:</b>	Max. +80°C



DN50 – DN80

### Actionneur électrique

<b>Type:</b>	05
<b>Fonction:</b>	Sans rappel automatique
<b>Corps:</b>	Aluminium
<b>Temps de manoeuvre:</b>	90° env. 8 secondes
<b>Tension de raccord.:</b>	24 VAC/DC 1.8 A (7.9 A)
<b>Durée sous tension:</b>	75%
<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 séc.:</b>	Vis à tête creuse avec clé
<b>Contact fin de cours:</b>	Sans potentiel (ouvert, fermé)
<b>Chauffage:</b>	Interne 5 Watt
<b>Position de mont:</b>	Actionneur vertical en haut à horizontal
<b>Agrément:</b>	SSIGE (l'eau potable) +25°C (DN5-DN80)



### Encombres (mm)

Art.-No.	DN	L	B	H	H1
08 05032STWDL 24	32	32	145	285	60
08 05040STWDL 24	40	32	145	285	60
08 05050STWDL 24	50	43	125	290	65
08 05065STWDL 24	65	46	140	300	85
08 05080STWDL 24	80	46	130	305	90

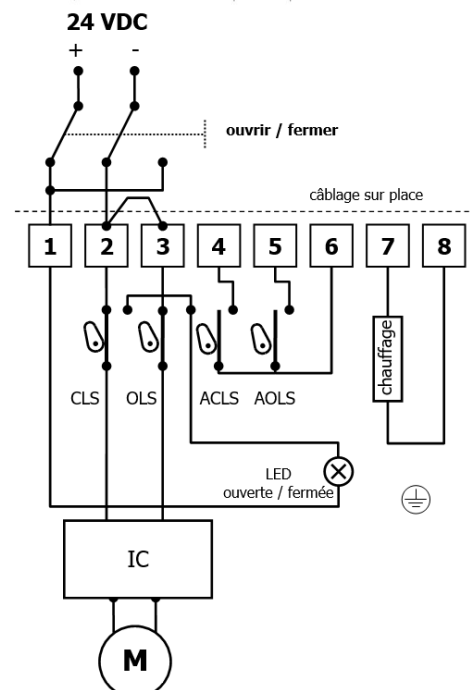
### Raccordement électrique

Raccordement électrique par NIBT et règlements locaux

**Avis: Notez le pont entre les terminaux 2 et 3**



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



NIBT = Normes d'installation basse tension

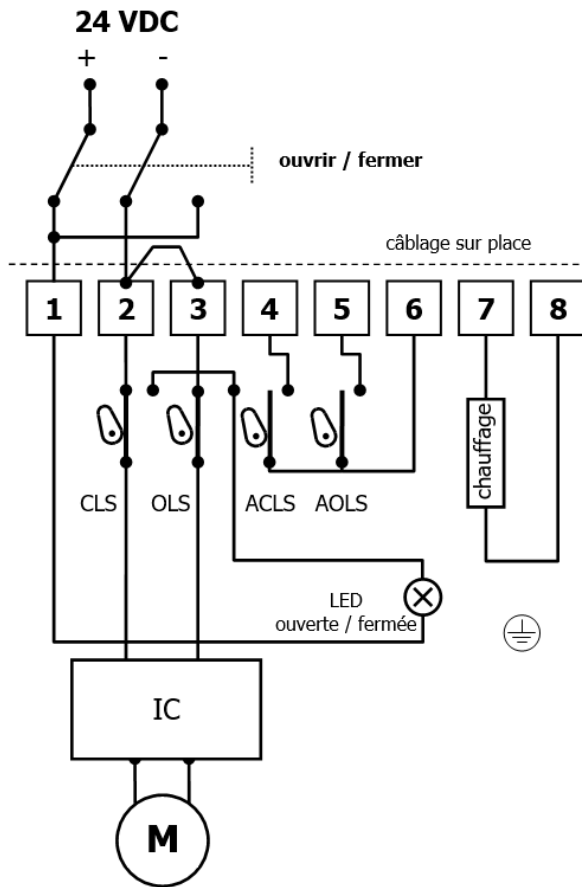
schéma électrique page 2|2

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

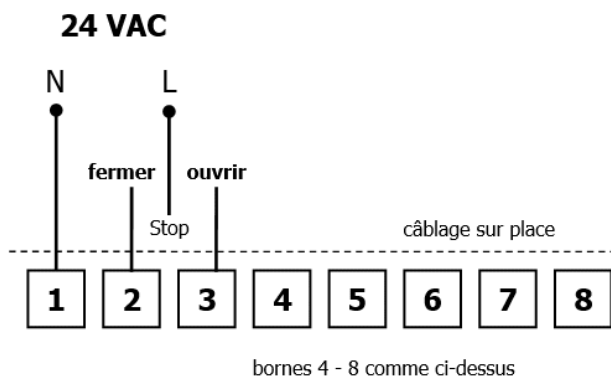
Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

## Vanne papillon de l'eau avec actionneur électrique 24 VAC/DC

### Schéma électrique: Type 05 DN32 - DN80



**Note :** Notez le pont entre les terminaux 2 et 3



- CLS Contact fin de course "fermée"
- OLS Contact fin de course "ouvert"
- ACLS add. contact fin de course "fermé"
- AOLS add. contact fin de course "ouvert"
- C Condensateur

**Avis:**

Borne 7/8 (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, le chauffage de l'actionneur ne doit pas être connecté.