

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

Vanne papillon

Fonction:	Vannes 2/2-voies, passage intégral
Pression de service:	Max. 16 bar
Raccordement:	Entre-brides PN 10/16 avec oreilles taraudées
Corps:	GGG40, epoxy bleu
Papillon:	AISI 316
Manchette:	EPDM
Joint de l'axe:	PTFE/FKM
Medium:	l'eau potable, liquides, neutres, propres
Temp. du fluide.:	Max. +80°C

Actionneur électrique

Type:	05
Fonction:	Sans rappel automatique
Corps:	Aluminium
Temps de manœuvre:	90° env. 8 secondes
Tension de raccord.:	24 VAC/DC 0.18 A (7.9 A)
Durée sous tension:	75%
Raccordement él.:	Presse-étoupes 2 x M20x1.5
Degré de protection:	IP65
Temp. ambiante:	-10°C / +50°C
Com. d'arrêt de séc.:	Vis à tête creuse avec clé
Contact fin de cours:	Sans potentiel (ouvert, fermé), max. 250 VAC / 3A
Chauffage:	Interne 5 Watt
Position de mont:	Actionneur vertical en haut à horizontal
Agrément:	SSIGE (l'eau potable) +25°C (DN50-DN80)

Encombres (mm)

Art.-No.	DN	L	B	H	H1
08 05032STWGA 24	32	32	145	285	60
08 05040STWGA 24	40	3p2	145	285	60
08 05050STWGA 24	50	43	125	290	65
08 05065STWGA 24	65	46	140	300	85
08 05080STWGA 24	80	46	130	305	90

Raccordement électrique

Raccordement électrique par NIBT et règlements locaux

Avis: Borne 2 (chauffage) optionnel raccordable



La vannes 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

Hiltbrand Systemtechnik AG · Eichstrasse 17 · CH-5506 Mägenwil · ISO 9001 · ISO 45001
Telefon +41 (0)62 896 70 00 · info@hiltbrand.ch · www.hiltbrand.ch



SVGW
DN50 – DN80

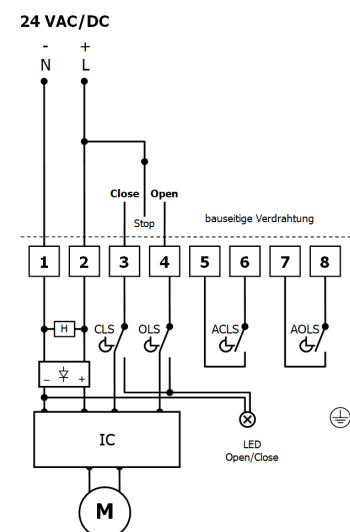
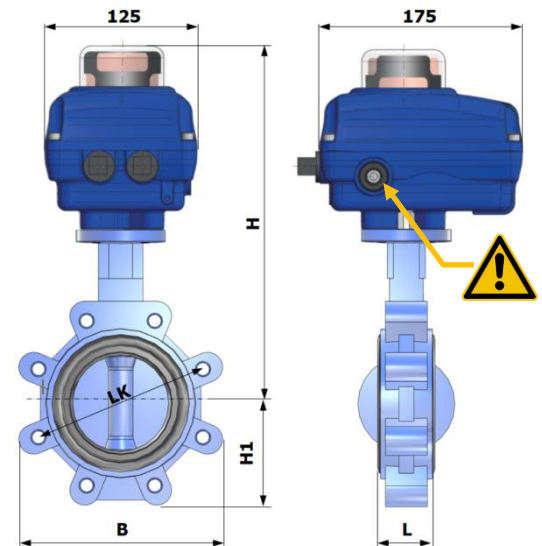


schéma électrique page 2|2

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

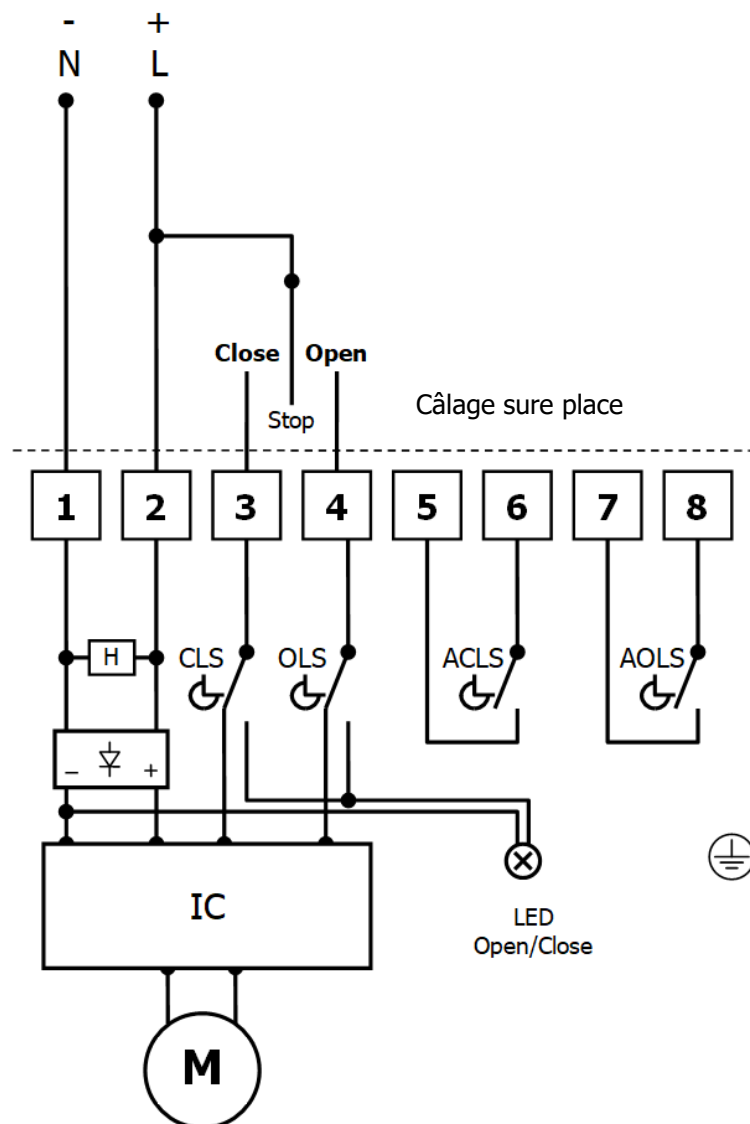
DB 901085 / Edition 04.2025

1 | 2

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

Schéma électrique: Type 05

24 VAC/DC



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

Avis:

Borne 2 (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.