

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWGA-05

24 VAC/DC
DN32 - DN80

Absperrklappe

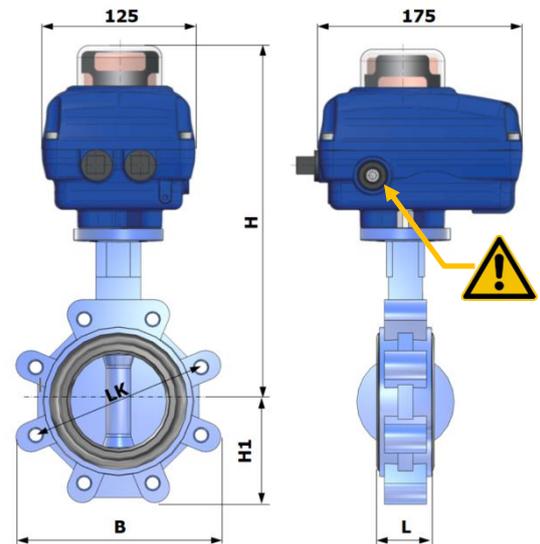
Typ:	STWGA-05
Funktion:	2/2 Wege-Absperrklappe mit vollem Durchgang
Betriebsdruck:	Max. 16 bar
Anschluss:	Zwischenflansch PN10/16 mit Gewindeaugen
Gehäuse:	GGG40, epoxy beschichtet
Scheibe:	Edelstahl AISI 316
Manschette:	EPDM
Medium:	Trinkwasser, neutrale, saubere, flüssige
Mediumstemp.:	Max. +80°C



SVGW
DN50 – DN80

Stellantrieb

Typ:	05
Funktion:	ohne automatische Rückstellung
Gehäuse:	Aluminium
Stellzeit für 90°:	Ca. 8 Sekunden
Anschlussspannung:	24 VAC/DC 1.8 A (7.9 A)
Einschaltdauer:	75%
Elektroanschluss:	Kabelverschraubungen 2 x M20x1.5
Schutzart:	IP65
Umgebungstemp:	-10°C / +50°C
Handnotbetätigung:	Innensechskant (Inbusschlüssel unter Antrieb)
Endlagenschalter:	Potentialfrei (auf/zu), max. 250 VAC / 3A
Schaltraumheizung:	Intern 5 Watt
Einbaulage:	Antrieb senkrecht stehend bis waagrecht liegend
Zulassung:	SVGW-W +25°C (DN50 – DN80)



Abmessungen (mm)

Art.-No.	DN	L	B1	H	H1	LK
08 05032STWGA 24	32	32	150	285	60	100
08 05040STWGA 24	40	32	150	285	60	110
08 05050STWGA 24	50	43	125	290	65	125
08 05065STWGA 24	65	46	140	300	85	145
08 05080STWGA 24	80	46	180	305	90	160

Elektroanschluss

Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.

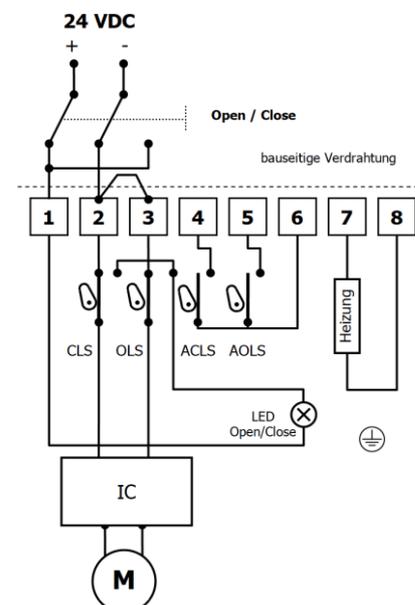
Hinweis: Brücke zwischen Klemme 2 und 3 beachten !



Die Absperrklappe ist so zu installieren, dass die Handnotbetätigung jederzeit zugänglich ist.

NIN = Niederspannungs-Installations-Norm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



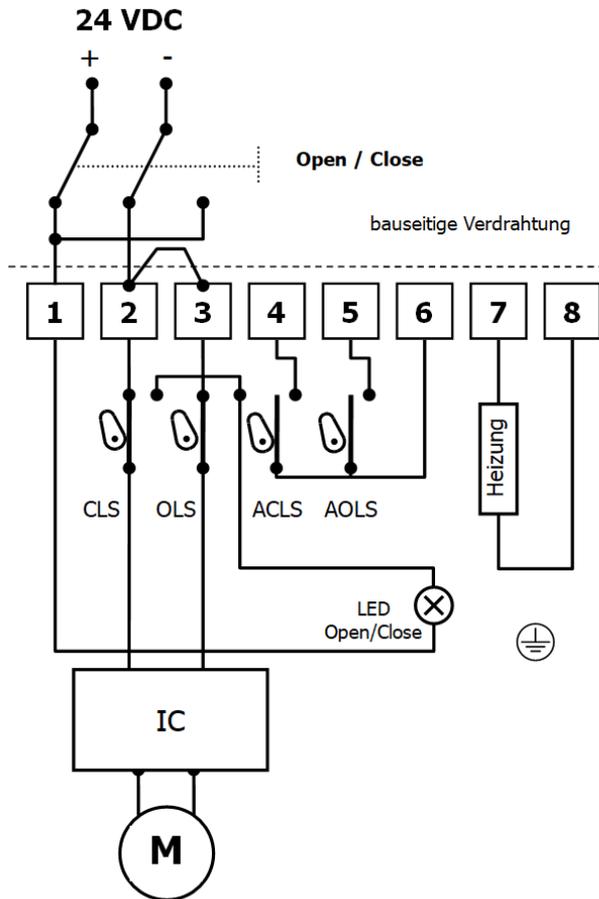
Elektroschema DIN A4 siehe Seite 2

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

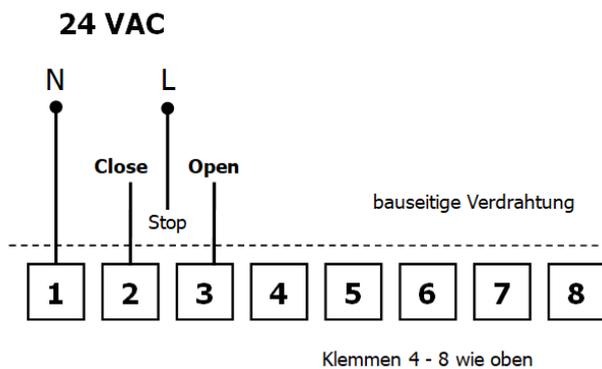
Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWGA-05

24 VAC/DC
DN32 - DN80

Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 05



Hinweis: Brücke zwischen Klemme 2 und 3 beachten !



CLS	Endlagenschalter	close
OLS	Endlagenschalter	open
ACLS	Zus. Endlagenschalter	close
AOLS	Zus. Endlagenschalter	open

Hinweis:

Klemme 7 und 8 (Schaltraumheizung Antrieb) muss beim Einbau des Antriebs in einer feuchten Umgebung und/oder bei stark wechselnden Umgebungstemperaturen, zwingend angeschlossen werden! Bei trockener Umgebung mit stabilen, normalen Raumtemperaturen ist die Schaltraumheizung nicht zwingend anzuschliessen.