

## Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWGA-09

**24 VDC**  
**DN100 - DN125**

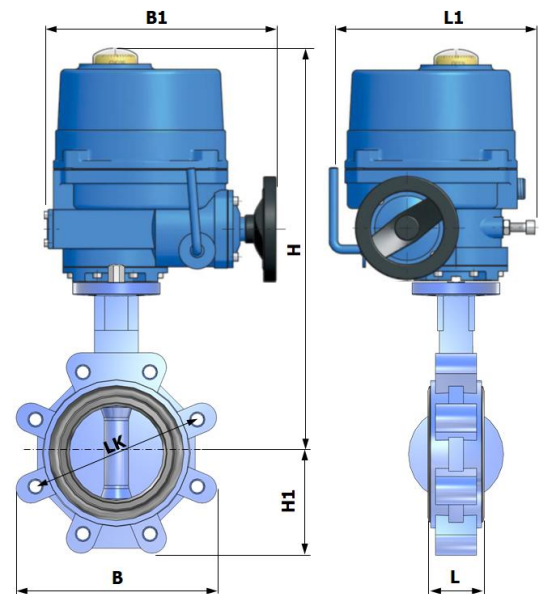
### Absperrklappe

<b>Typ:</b>	STWGA-09
<b>Funktion:</b>	2/2 Wege-Absperrklappe mit vollem Durchgang
<b>Betriebsdruck:</b>	Max. 16 bar
<b>Anschluss:</b>	Zwischenflansch PN10/16 mit Gewindeaugen
<b>Gehäuse:</b>	GGG40, epoxy beschichtet
<b>Scheibe:</b>	Edelstahl AISI 316
<b>Manschette:</b>	EPDM
<b>Medium:</b>	Trinkwasser, neutrale, saubere, flüssige
<b>Mediumstemp.:</b>	Max. +80°C



### Stellantrieb

<b>Typ:</b>	09
<b>Funktion:</b>	ohne automatische Rückstellung
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Stellzeit für 90°:</b>	Ca. 17 Sekunden
<b>Anschlussspannung:</b>	24 VDC 3.5 A (4.1 A)
<b>Einschaltdauer:</b>	50%
<b>Elektroanschluss:</b>	Kabelverschraubungen 2 x M20x1.5
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Umgebungstemp.:</b>	-10°C / +50°C
<b>Handnotbetätigung:</b>	Handrad
<b>Endlagenschalter:</b>	Potentialfrei (auf/zu), max. 250 VAC / 6A
<b>Schaltraumheizung:</b>	Intern 20 Watt
<b>Einbaulage:</b>	Antrieb senkrecht stehend bis waagrecht liegend. Bei <b>liegender</b> Installation des <b>Antriebes</b> muss dieser bauseits <b>abgestützt</b> werden.
<b>Zulassung:</b>	SVGW-W +25°C



### Abmessungen (mm)

Art.-No.	DN	L	L1	B	B1	H	H1	LK
08 09100STWGA 24	100	52	200	210	235	510*	105	180
08 09125STWGA 24	125	56	200	240	235	465	120	210

\* Hinweis: Mit Montagebrücke (nicht im Bild)

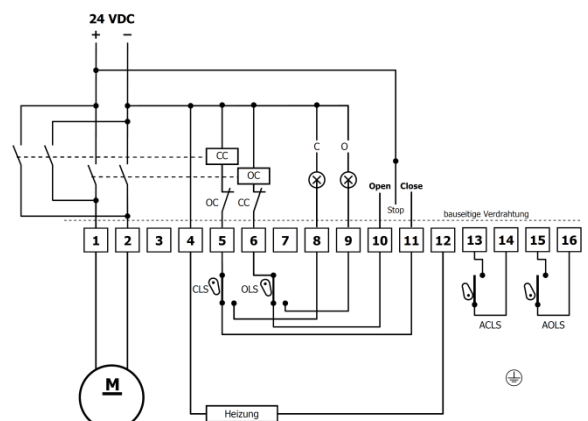
### Elektroanschluss

Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.

**Hinweis: Klemme 4/12 (Heizung) ist optional anschliessbar!**



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



NIN = Niederspannungs-Installations-Norm  
Elektroschema DIN A4 siehe Seite 2

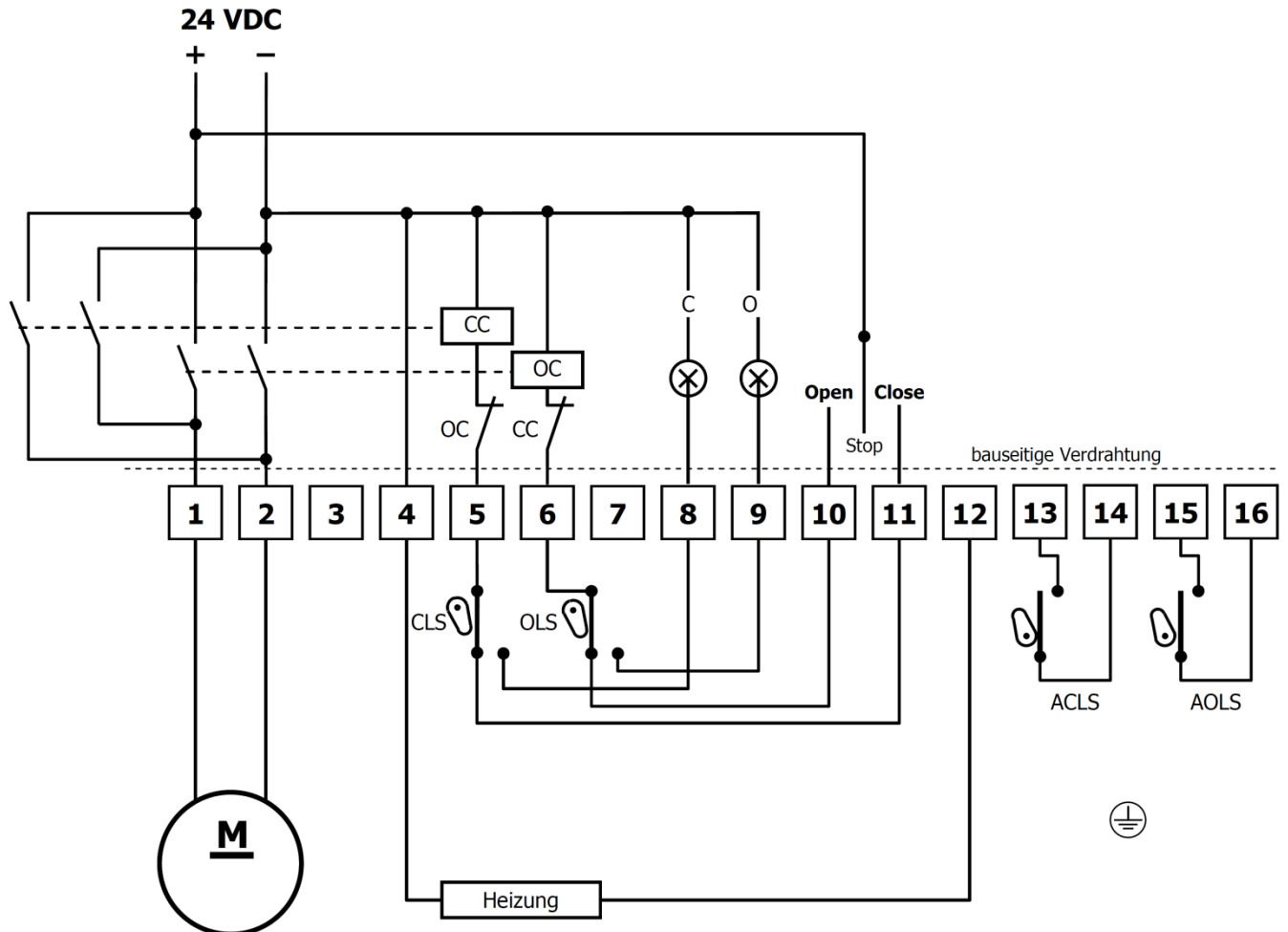
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

## Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWGA-09

### Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 09

**24 VDC**

**DN100 - DN125**



CLS	Endlagenschalter	close
OLS	Endlagenschalter	open
ACLS	Zus. Endlagenschalter	close
AOLS	Zus. Endlagenschalter	open
C	Kontrollleuchte	close (optional)
O	Kontrollleuchte	open (optional)
CC	Relais Polwender	close
CO	Relais Polwender	open

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

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

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

**Hinweis:**

Klemmen 4 + 12 (Schalraumheizung Antrieb) müssen 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 Schalraumheizung nicht zwingend anzuschliessen.