

## Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ SGA-05

**24 VAC/DC**  
**DN32 - DN80**

### Absperrklappe

<b>Typ:</b>	SGA-05
<b>Funktion:</b>	2/2 Wege-Absperrklappe mit vollem Durchgang
<b>Betriebsdruck:</b>	Max. 10 bar
<b>Anschluss:</b>	Zwischenflansch PN10/16 mit Gewindeaugen
<b>Gehäuse:</b>	GGG40, epoxy beschichtet
<b>Scheibe:</b>	Edelstahl AISI 316
<b>Manschette:</b>	NBR
<b>Medium:</b>	Neutrale, saubere, flüssige
<b>Mediumstemp.:</b>	+5°C / +80°C

### Stellantrieb

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

### Abmessungen (mm)

Art.-No.	DN	L	B1	H	H1	LK
08 05032SGA 24	32	32	150	290	60	100
08 05040SGA 24	40	32	150	290	60	110
08 05050SGA 24	50	43	125	295	65	125
08 05065SGA 24	65	46	140	305	85	145
08 05080SGA 24	80	46	180	310	90	160

### Elektroanschluss

Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.

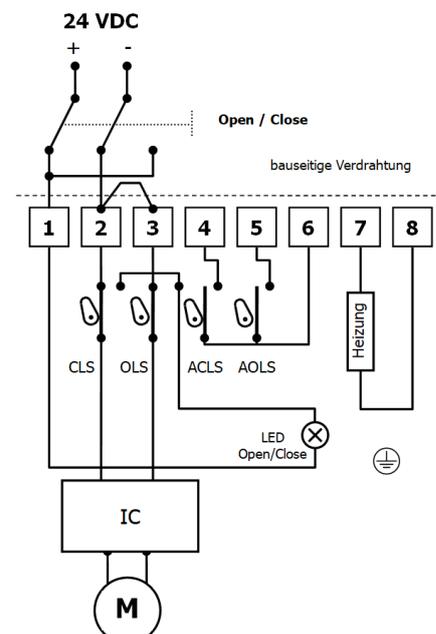
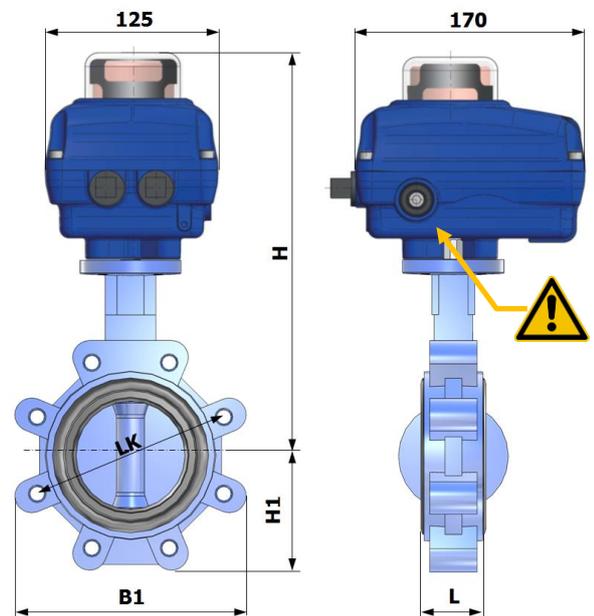
**Hinweis: Klemme 7/8 (Heizung) ist optional anschliessbar!**



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

NIN = Niederspannungs-Installations-Norm

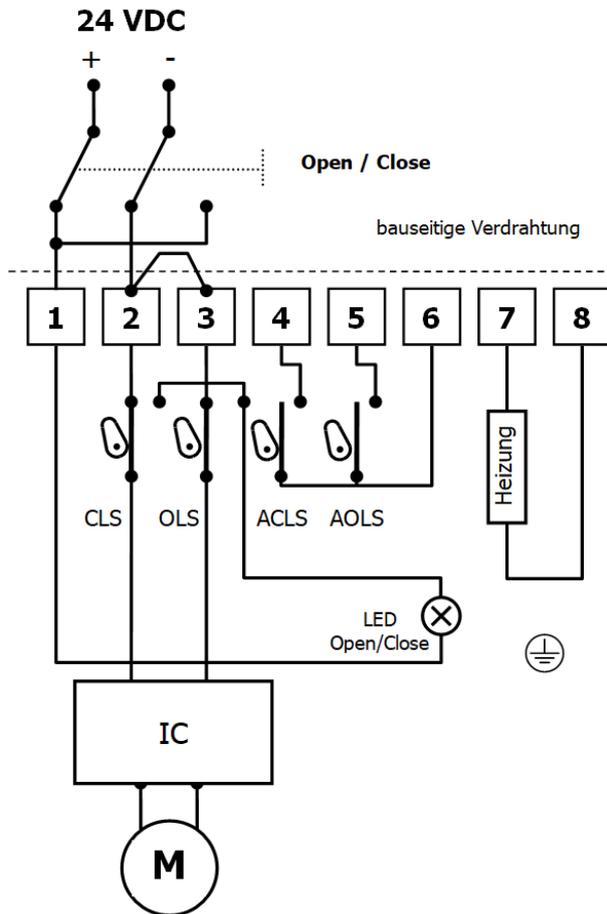
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



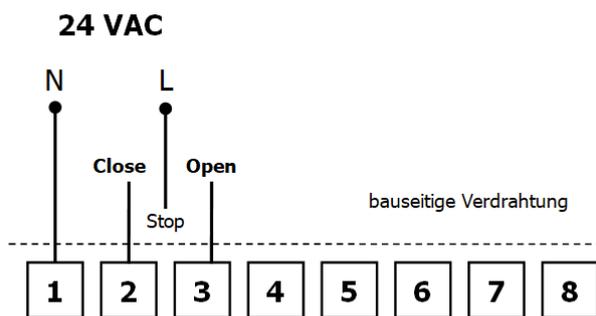
## Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ SGA-05

**24 VAC/DC**  
**DN32 - DN80**

### Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 05



**Hinweis: Brücke zwischen Klemme 2 un3 beachten!**



Klemmen 4 - 8 wie oben

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

**Hinweis:**

Klemme 7/8 (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.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

NNF / Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG