

## Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ SGA-19, 28

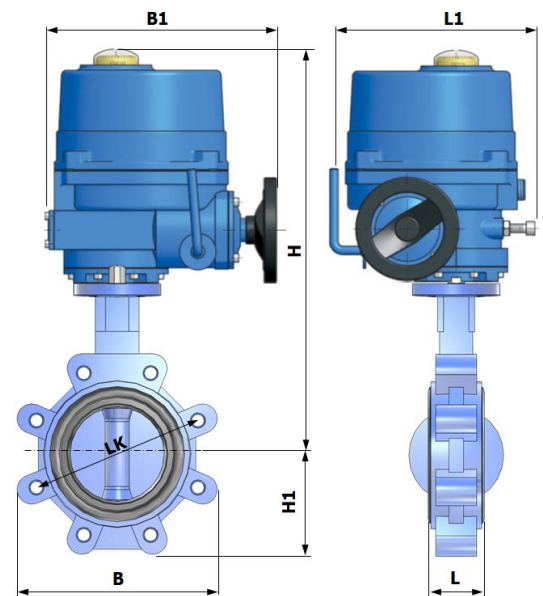
**24 VDC**  
**DN150 - DN200**

### Absperrklappe

<b>Typ:</b>	SGA-19, 28
<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>	NBR
<b>Medium:</b>	Neutrale, saubere, flüssige
<b>Mediumstemp.:</b>	+5°C / +80°C

### Stellantrieb

<b>Typ:</b>	19, 28
<b>Funktion:</b>	ohne automatische Rückstellung
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Stellzeit für 90°:</b>	Siehe Tabelle unten <b>T</b> [Sekunden]
<b>Anschlussspannung:</b>	24 VDC
<b>Stromaufnahme:</b>	Siehe Tabelle unten <b>I</b> [A] Werte in Klammern = Anlaufstrom
<b>Einschaltdauer:</b>	Siehe Tabelle unten <b>ED</b> [%]
<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.



### Abmessungen (mm)

Art.-No.	DN	L	L1	B	B1	H	H1	T	I	ED
08 19150SGA 24	150	56	225	270	265	480	135	19 Sek.	5.0 A (9.8 A)	50%
08 28200SGA 24	200	60	260	330	290	635*	165	24 Sek.	6.5 A (13.8 A)	50%

\* mit Montagebrücke (nicht im Bild)

### Hinweise

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.

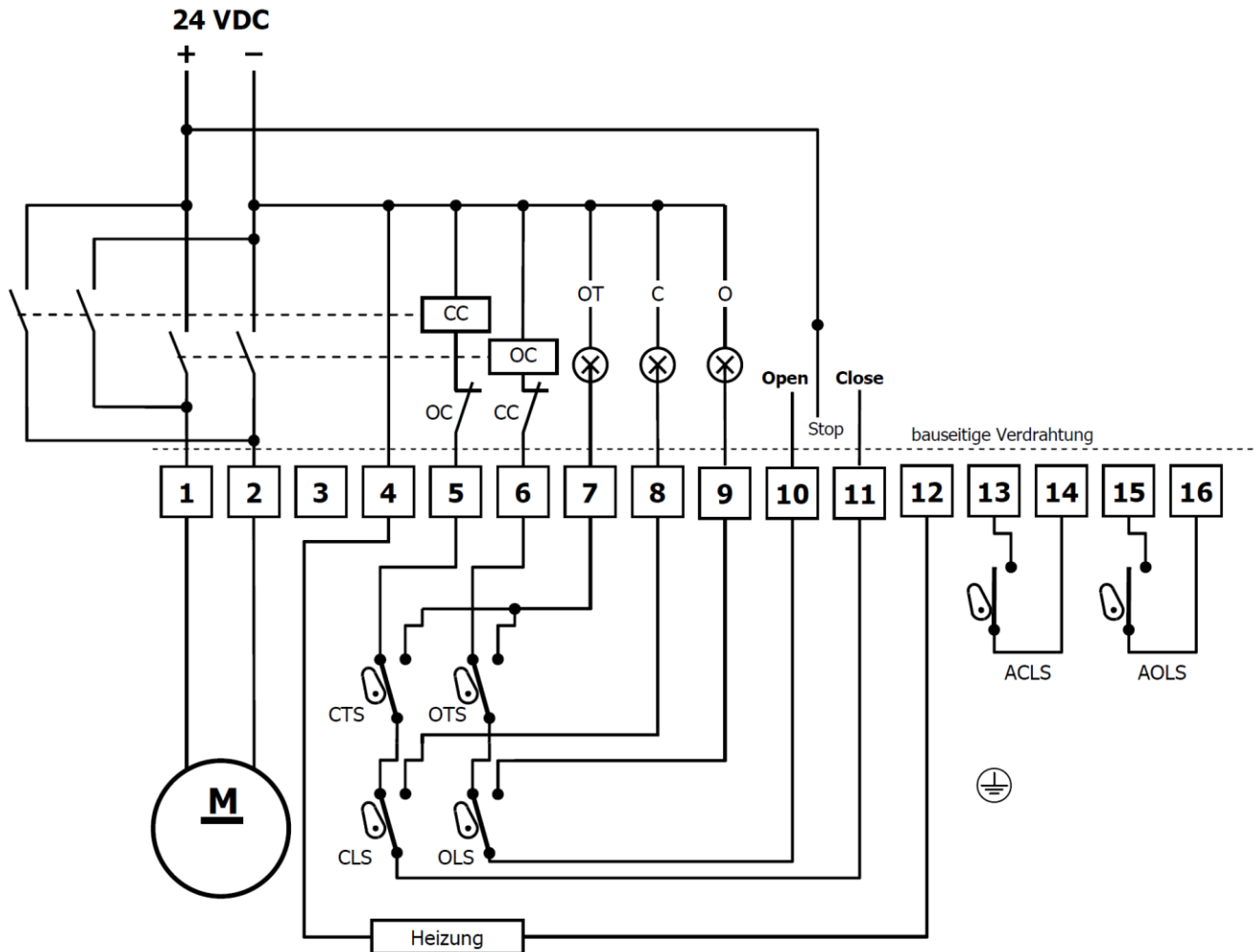
NIN = Niederspannungs-Installations-Norm

## Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ SGA-19, 28

**24 VDC**

**DN150 - DN200**

### Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 19, 28



CLS	Endlagenschalter	close
OLS	Endlagenschalter	open
CTS	Drehmomentschalter	close
OTS	Drehmomentschalter	open
ACLS	Zus. Endlagenschalter	close
AOLS	Zus. Endlagenschalter	open
OT	Kontrollleuchte	
	Drehmoment zu hoch	open/close (optional)
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:

Klemme 4/12 (Schalraumheizung 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 Schalraumheizung nicht zwingend anzuschliessen.