

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ SDL-09

24 VDC

DN100 - DN125

Absperrklappe

Typ:	SDL-09
Funktion:	2/2 Wege-Absperrklappe mit vollem Durchgang
Betriebsdruck:	Max. 10 bar
Anschluss:	Zwischenflansch PN10/16 mit Zentrieräugen
Gehäuse:	GGG40, epoxy beschichtet
Scheibe:	Edelstahl AISI 316
Manschette:	NBR
Medium:	Neutrale, saubere, flüssige
Mediumstemp.:	+5°C / +80°C

Stellantrieb

Typ:	09
Funktion:	ohne automatische Rückstellung
Gehäuse:	Aluminium
Stellzeit für 90°:	Ca. 14 Sekunden
Anschlussspannung:	24 VDC 3.5 A (4.1 A)
Einschaltdauer:	50%
Elektroanschluss:	Kabelverschraubungen 2 x M20x1.5
Schutzart:	IP65
Umgebungstemp:	-10°C / +50°C
Handnotbetätigung:	Handrad
Endlagenschalter:	Potentialfrei (auf/zu)
Schaltraumheizung:	Intern 20 Watt
Einbaulage:	Antrieb senkrecht stehend bis waagrecht liegend. Bei liegender Installation des Antriebes muss dieser bauseits abgestützt werden.

Abmessungen (mm)

Art.-No.	DN	L	L1	B	B1	H	H1
08 09100SDL 24	100	52	185	150	235	515*	110
08 09125SDL 24	125	56	185	185	235	470	125

* Hinweis: Mit Montagebrücke (nicht im Bild)

Elektroanschluss

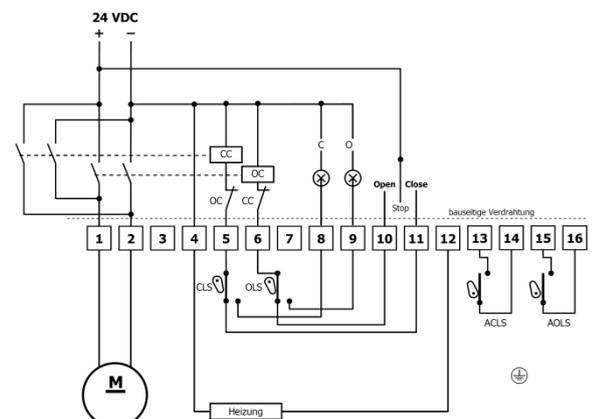
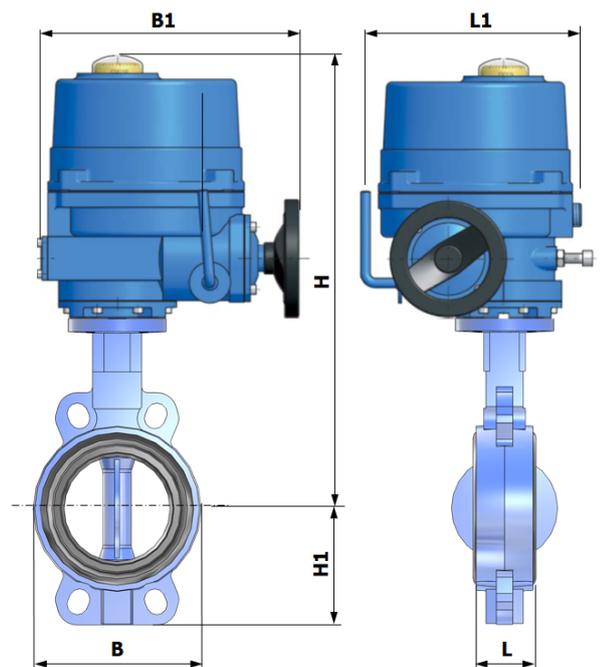
Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.

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

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

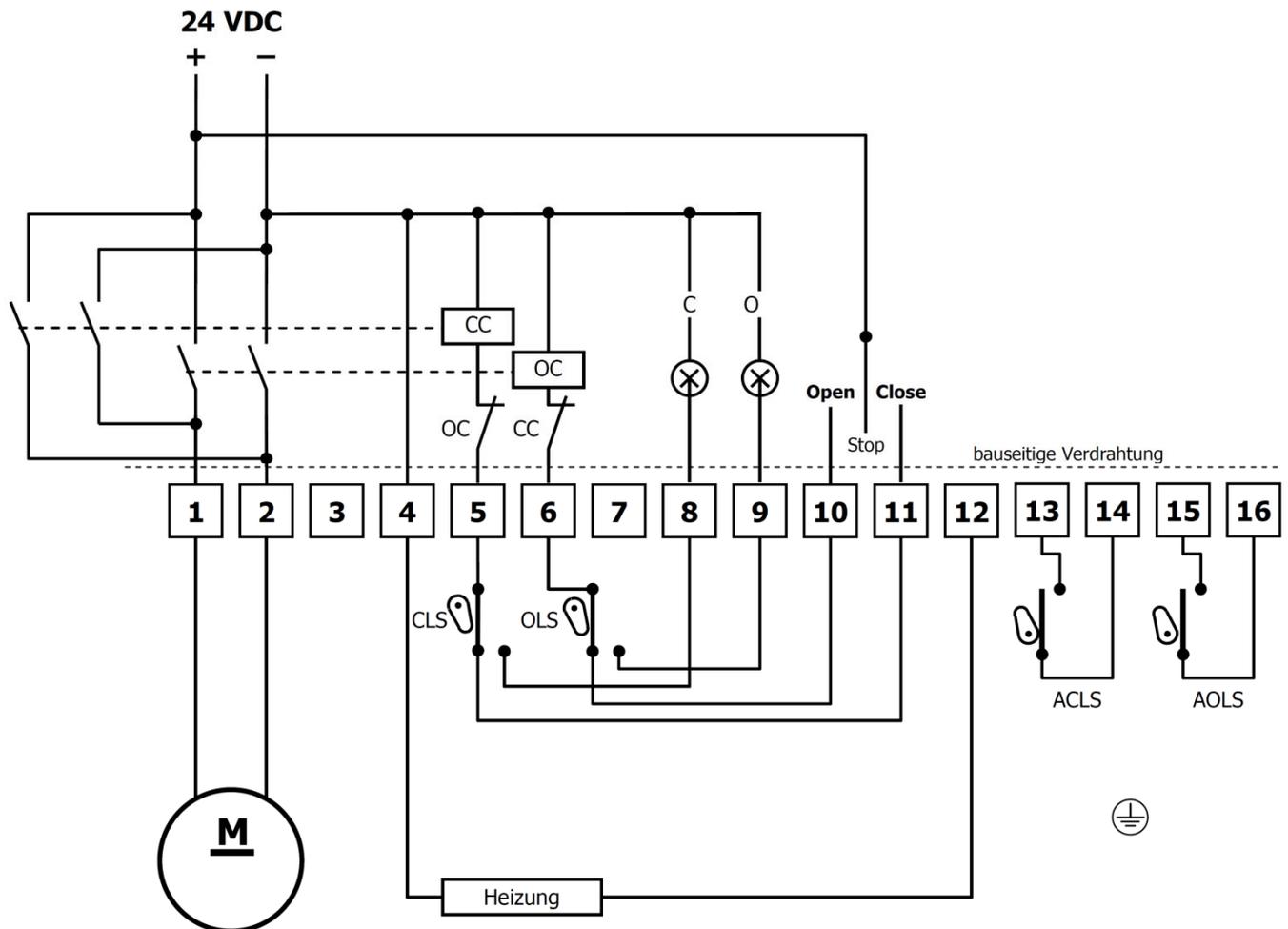
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ SDL-09

24 VDC

DN100 - DN125

Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 09



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



Betrieb nur über **Polwendeschtaltung**
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 (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

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG