

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWDL-19, 28

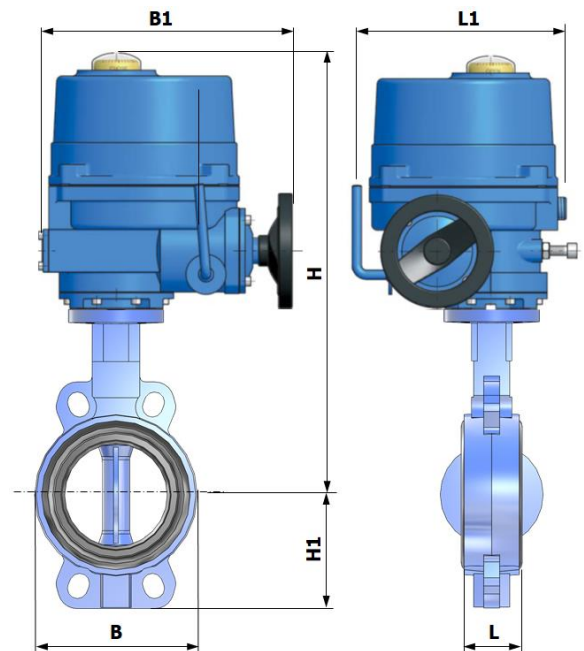
24 VDC
DN150 - DN200

Absperrklappe

Typ:	STWDL-19, 28
Funktion:	2/2 Wege-Absperrklappe mit vollem Durchgang
Betriebsdruck:	Max. 16 bar
Anschluss:	Zwischenflansch PN10/16 mit Zentrieraugen
Gehäuse:	GGG40, epoxy beschichtet
Scheibe:	Edelstahl AISI 316
Manschette:	EPDM
Medium:	Trinkwasser, neutrale, saubere, flüssige
Mediumstemp.:	Max. +80°C

Stellantrieb

Typ:	19, 28
Funktion:	ohne automatische Rückstellung
Gehäuse:	Aluminium
Stellzeit für 90°:	Siehe Tabelle unten T [Sekunden]
Anschlussspannung:	24 VDC
Stromaufnahme:	Siehe Tabelle unten I [A] Werte in Klammern = Anlaufstrom
Einschaltdauer:	Siehe Tabelle unten ED [%]
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.
Zulassung:	SVGW-W +25°C



Abmessungen (mm)

Art.-No.	DN	L	L1	B	B1	H	H1	T	I	ED
08 19150STWDL 24	150	56	225	210	265	480	135	20 Sek.	5.0 A (9.8 A)	50%
08 28200STWDL 24	200	60	260	270	290	630*	170	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

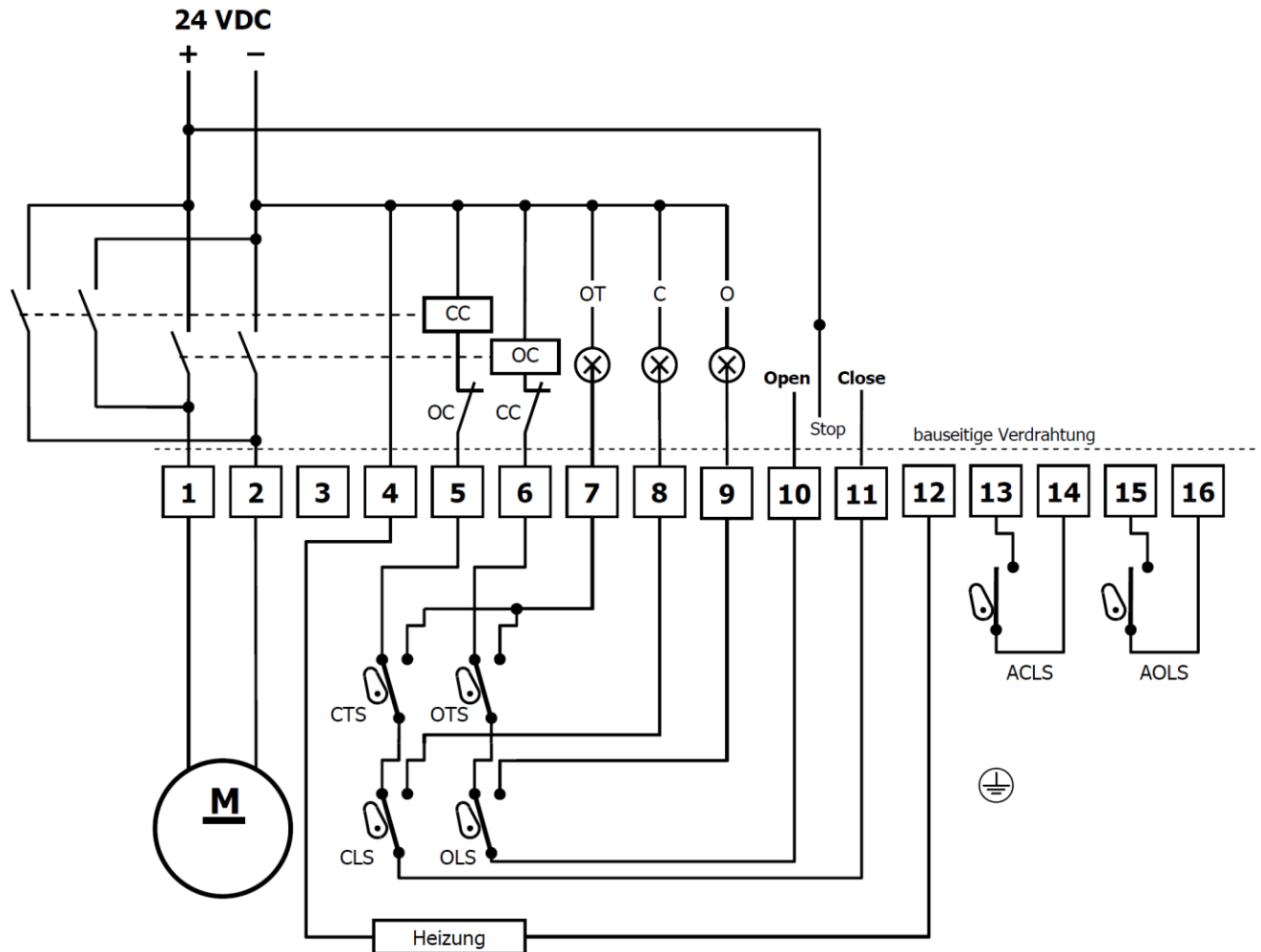
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWDL-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:

Klemmen 4 + 12 (Schaltraumheizung 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 Schaltraumheizung nicht zwingend anzuschliessen.