

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWGA-15

230 VAC
DN100 - DN125

Absperrklappe

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

Stellantrieb

Typ:	15
Funktion:	ohne automatische Rückstellung
Gehäuse:	Aluminium
Stellzeit für 90°:	Ca. 20 Sekunden
Anschlussspannung:	230 VAC 1.0 A (1.2 A)
Einschaltdauer:	50%
Elektroanschluss:	Kabelverschraubungen 2 x M20x1.5
Schutzart:	IP65
Umgebungstemp:	-10°C / +50°C
Handnotbetätigung:	Handrad
Endlagenschalter:	Potentialfrei (auf/zu), max. 250 VAC / 6A
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	LK
08 15100STWGA 230	100	52	225	210	265	510*	105	180
08 15125STWGA 230	125	56	225	240	265	465	120	210

* Hinweis: Mit Montagebrücke (nicht im Bild)

Elektroanschluss

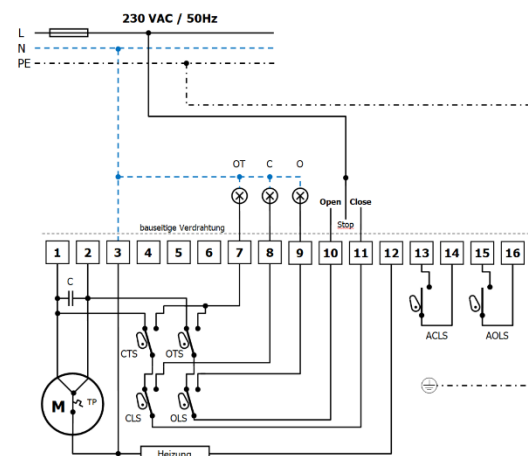
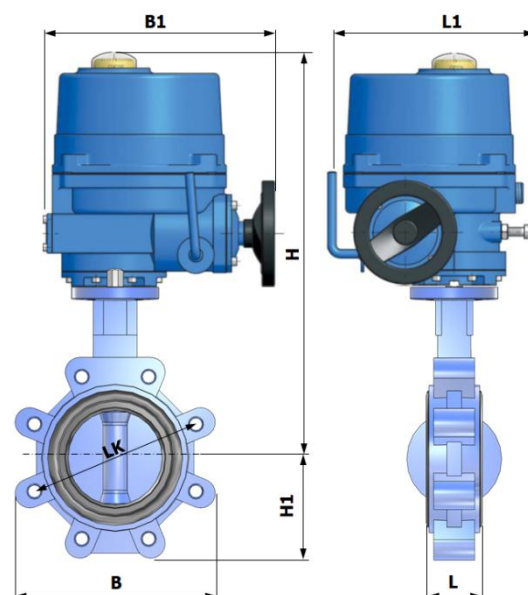
Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.

Hinweis: Klemme 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



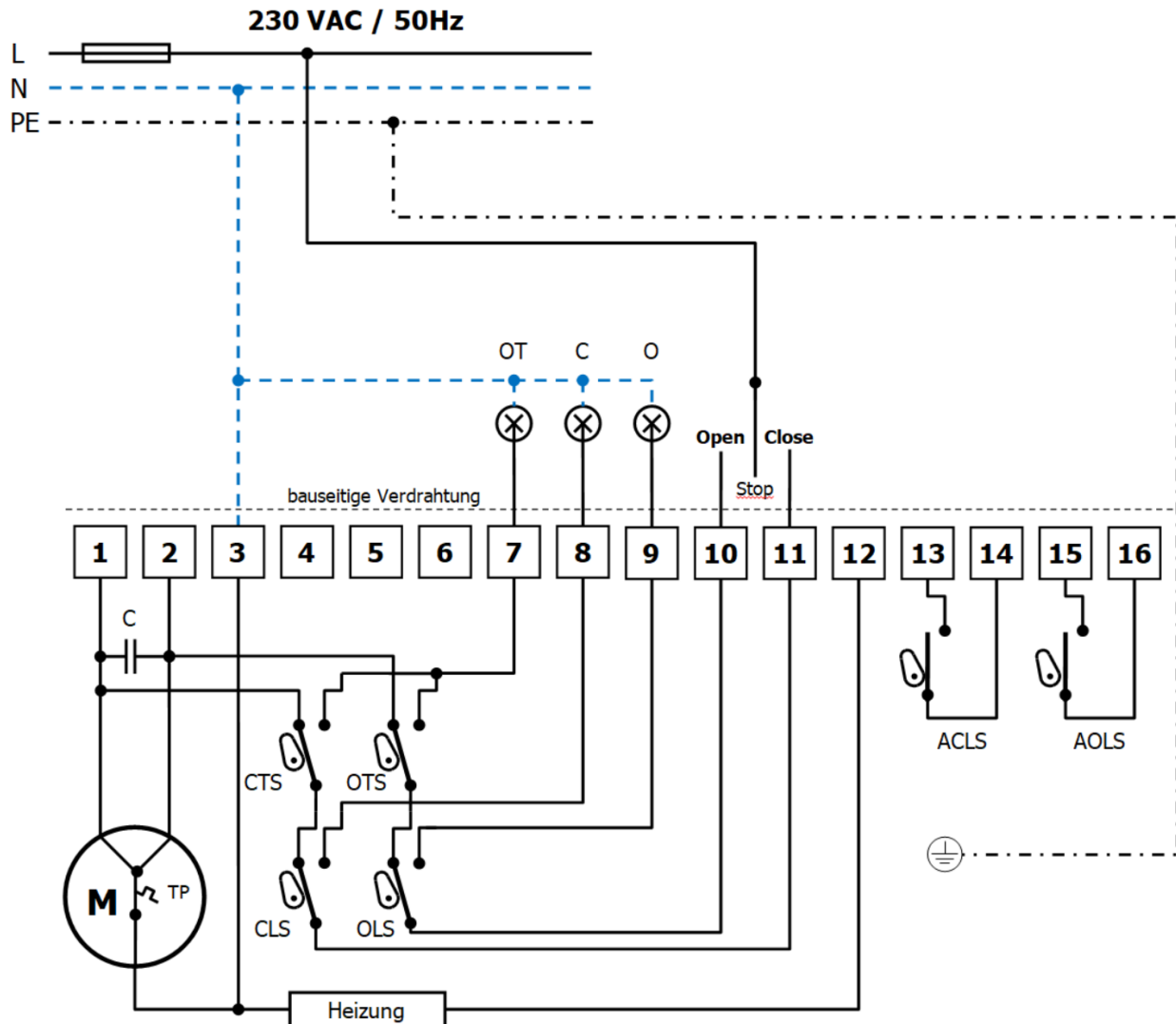
Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWGA-15

230 VAC
DN100 - DN125

Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 15



Achtung: Bei einer Parallelschaltung zweier oder mehrerer solcher Antriebe muss bauseits zwingend für jeden Stellantrieb (Motor) ein separates Schaltelement (Relais) verwendet werden!



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)
TP	Thermoschutzschalter	
C	Kondensator	

Hinweis:

Klemme 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.

Elektroanschluss nach NIN (Niederspannungs-Installations-Norm) und örtlichen Vorschriften.