

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWGA-05

230 VAC
DN32 - DN80

Absperrklappe

Funktion:	2/2 Wege-Absperrklappe
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:	05
Funktion:	ohne automatische Rückstellung
Gehäuse:	Aluminium
Stellzeit für 90°:	Ca. 17 Sekunden
Anschlussspannung:	230 VAC 0.18 A (0.24 A)
Einschaltdauer:	75%
Elektroanschluss:	Kabelverschraubungen 2 x M20x1.5
Schutzart:	IP65
Umgebungstemp:	-10°C / +50°C
Handnotbetätigung:	Innensechskant (Inbusschlüssel unter Antrieb)
Endlagenschalter:	Potentialfrei (auf/zu), max. 250 VAC / 3A
Schaltraumheizung:	Intern 5 Watt
Einbaulage:	Antrieb senkrecht stehend bis waagrecht liegend
Zulassung:	SVGW-W +25°C (DN50 – DN80)

Abmessungen (mm)

Art.-No.	DN	L	B1	H	H1	LK
08 05032STWGA 230	32	32	150	285	60	100
08 05040STWGA 230	40	32	150	285	60	110
08 05050STWGA 230	50	43	125	290	65	125
08 05065STWGA 230	65	46	140	300	75	145
08 05080STWGA 230	80	46	180	305	90	160

Elektroanschluss

Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.

Hinweis: Klemme 2 (Heizung) ist optional anschliessbar!

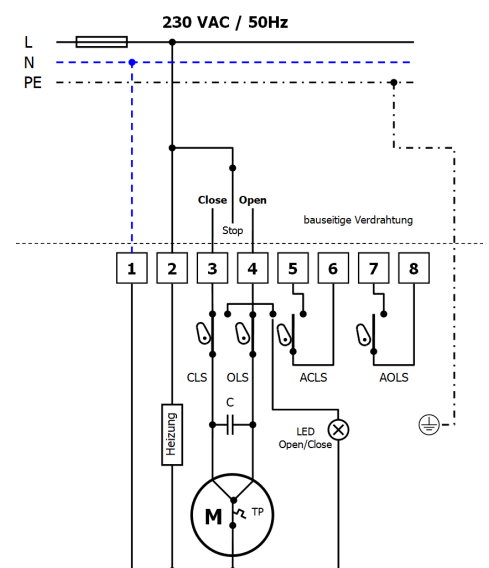
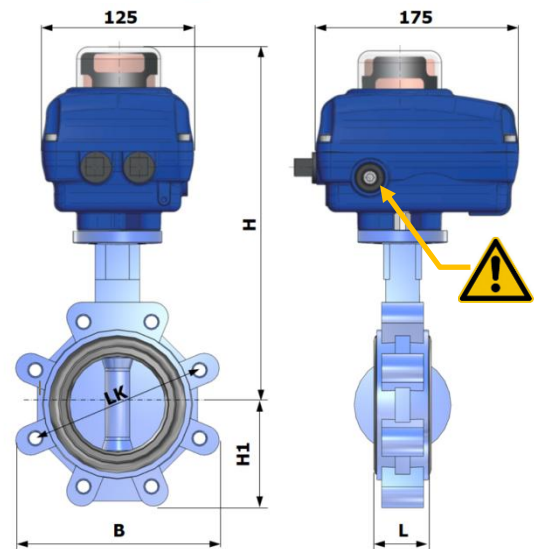


Die Absperrklappe ist so zu installieren, dass die Handnotbetätigung jederzeit zugänglich ist.

NIN = Niederspannungs-Installations-Norm



DN50 – DN80

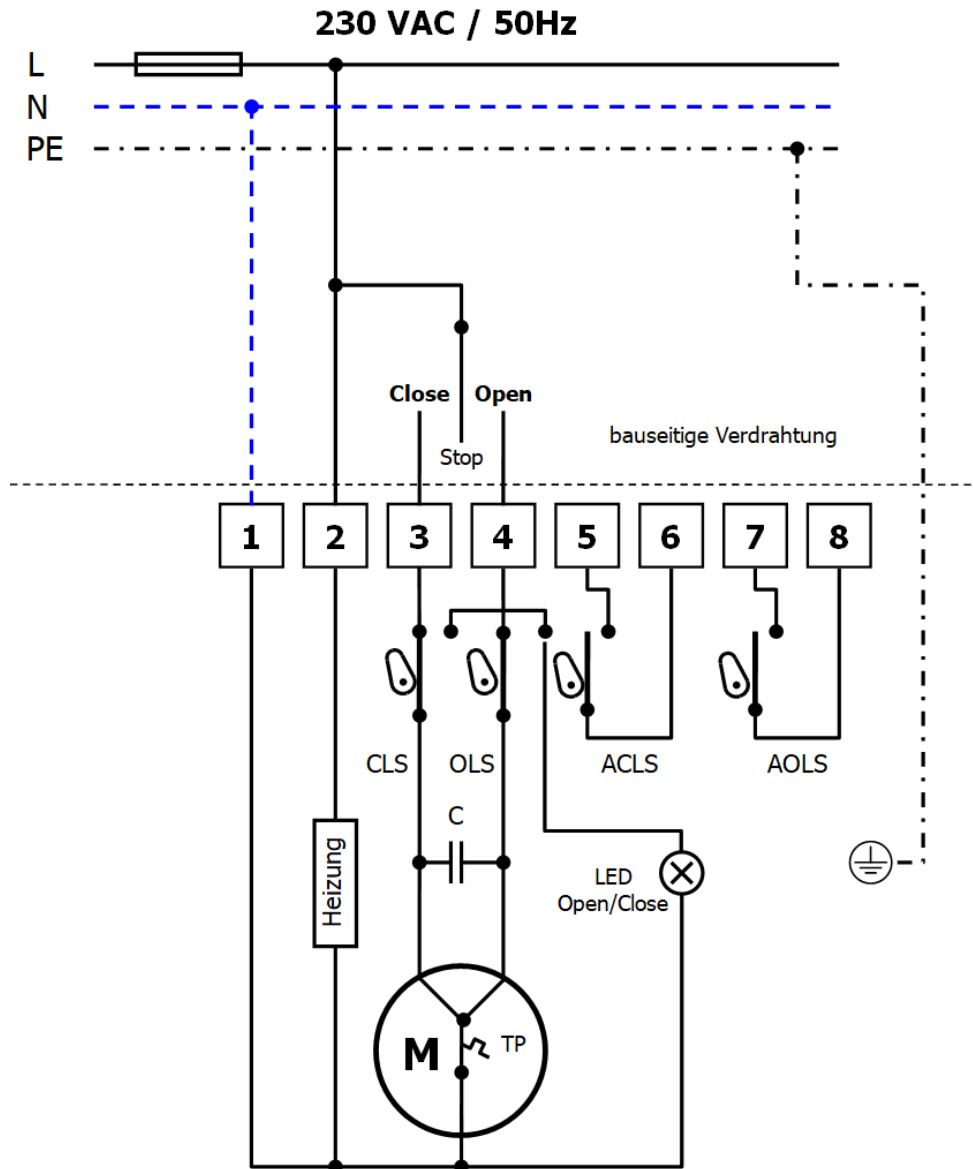


Elektroschema DIN A4 siehe Seite 2

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWGA-05

230 VAC
DN32 - DN80

Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 05



CLS	Endlagenschalter	close
OLS	Endlagenschalter	open
ACLS	Zus. Endlagenschalter	close
AOLS	Zus. Endlagenschalter	open
TP	Thermoschutzschalter	
C	Kondensator	

Hinweis:

Klemme 2 (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.