

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWDL-05

230 VAC
DN32 - DN80

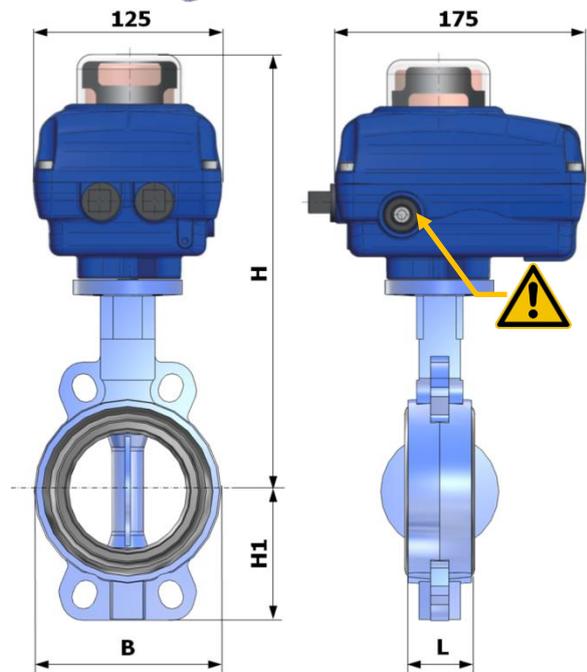


DN50 – DN80



Absperrklappe	
Funktion:	2/2 Wege-Absperrklappe mit vollem Durchgang
Betriebsdruck:	Max. 16 bar
Anschluss:	Zwischenflansch PN10/16 mit Zentrieräugen
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)



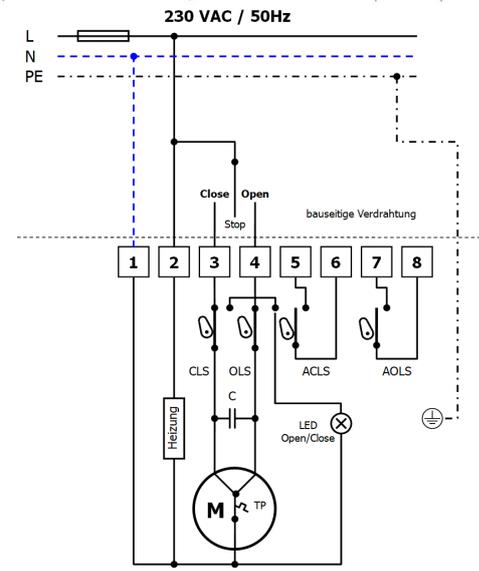
Abmessungen (mm)

Art.-No.	DN	L	B	H	H1
08 05032STWDL 230	32	32	145	285	60
08 05040STWDL 230	40	32	145	285	60
08 05050STWDL 230	50	43	125	290	65
08 05065STWDL 230	65	46	140	300	85
08 05080STWDL 230	80	46	130	305	90

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

Elektroschema DIN A4 siehe Seite 2

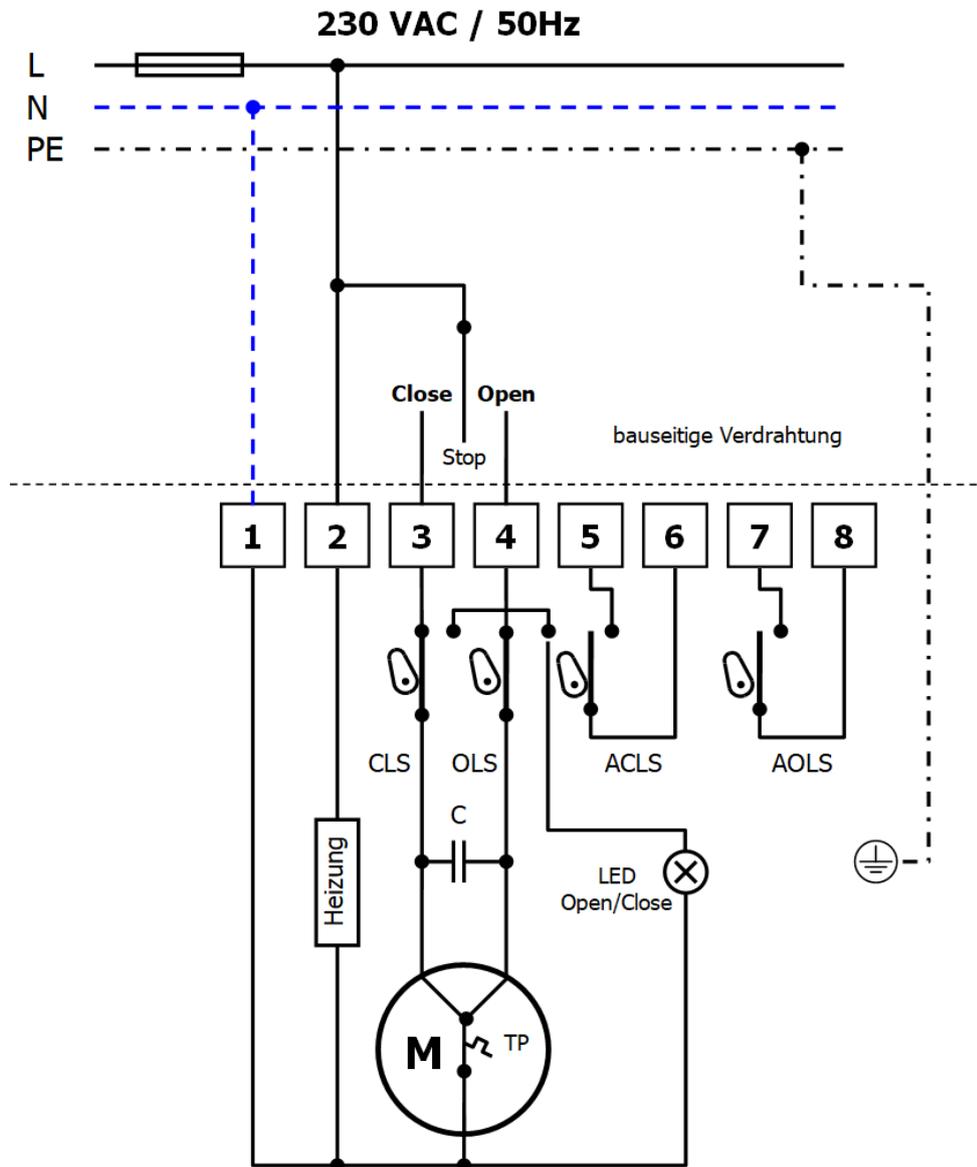
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ STWDL-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 (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.