

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ SGA-19, 28, 38, 80

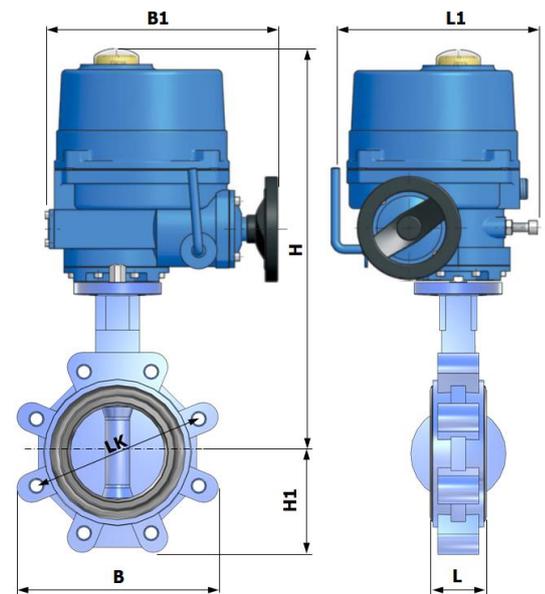
230 VAC
DN150 - DN350

Absperrklappe

Typ:	SGA-19, 28, 38, 80
Funktion:	2/2 Wege-Absperrklappe mit vollem Durchgang
Betriebsdruck:	Siehe Tabelle unten P_{max} [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:	19, 28, 38, 80
Funktion:	ohne automatische Rückstellung
Gehäuse:	Aluminium
Stellzeit für 90°:	Siehe Tabelle unten T [Sekunden]
Anschlussspannung:	230 VAC
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), 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.



Abmessungen (mm)

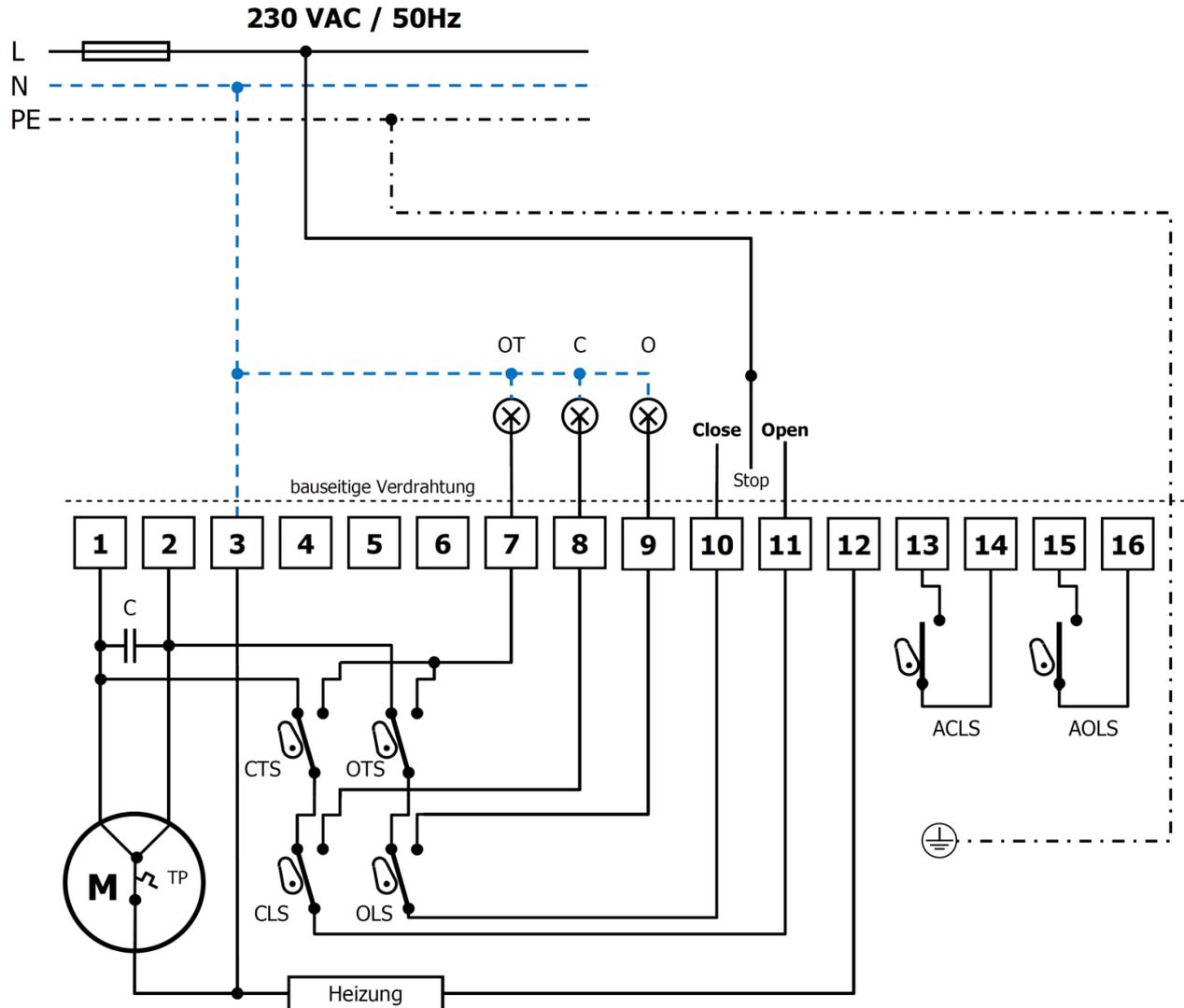
Art.-No.	DN	P _{max}	PN	L	L1	B	B1	H	H1	T	I	ED
08 19150SGA 230	150	16 bar	10/16	56	225	270	265	480	135	20 Sek.	1.0 A (1.2 A)	50%
08 28200SGA 230	200	16 bar	10	60	260	330	290	635*	165	24 Sek.	1.3 A (1.9 A)	50%
08 38250SGA 230	250	10 bar	10	68	260	400	290	635*	200	24 Sek.	1.5 A (2.4 A)	30%
08 80300SGA 230	300	10 bar	10	77	310	455	330	660	230	29 Sek.	2.2 A (3.4 A)	25%
08 80350SGA 230	350	10 bar	10	77	310	500	330	675	250	29 Sek.	2.2 A (3.4 A)	25%
08 28200SGA 230-16	200	16 bar	16	60	260	330	290	635*	165	24 Sek.	1.3 A (1.9 A)	50%
08 38250SGA 230-16	250	16 bar	16	68	260	400	290	635*	200	24 Sek.	1.5 A (2.4 A)	30%
08 80300SGA 230-16	300	16 bar	16	77	310	455	330	660	230	29 Sek.	2.2 A (3.4 A)	25%
08 80350SGA 230-16	350	16 bar	16	77	310	???	330	660	250	29 Sek.	2.2 A (3.4 A)	25%

* mit Montagebrücke (nicht im Bild)

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb Typ SGA-19, 28, 38, 80

230 VAC
DN150 - DN350

Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 19, 28, 38, 80



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)

Elektroanschluss nach NIN (Niederspannungs-Installationsnorm) und örtlichen Vorschriften.

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.