

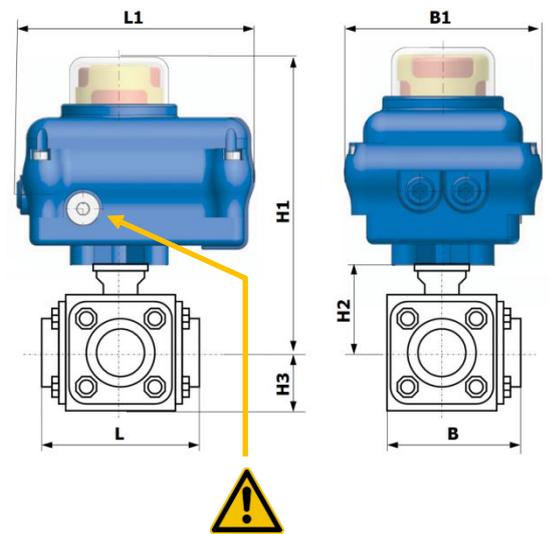
3/2 Wege Motorkugelhahn (L-Bohrung) 1/2" - 1 1/4" 230 VAC

Kugelhahn

Funktion:	3/2 Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang (L-Bohrung)
Betriebsdruck:	Max. 16 bar
Anschluss:	Innengewinde Rp
Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4408
Dichtung Kugel:	PTFE
Dichtung Spindel:	PTFE/FKM
Medium:	Neutrale, saubere, flüssige und Luft
Mediumstemp.:	Max. +80°C

Stellantrieb

Typ:	05
Funktion:	ohne automatische Rückstellung
Gehäuse:	Aluminium
Stellzeit für 90°:	Ca. 14 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



Abmessungen (mm)

Art.-No.	Rp	L	L1	B	B1	H1	H2	H3
08 05 05X 230 3/2L	1/2"	105	175	96	125	191	41	30
08 05 07X 230 3/2L	3/4"	120	175	104	125	199	49	35
08 05 10X 230 3/2L	1"	128	175	118	125	205	55	40
08 05 12X 230 3/2L	1 1/4"	140	175	130	125	213	63	55

Elektroanschluss

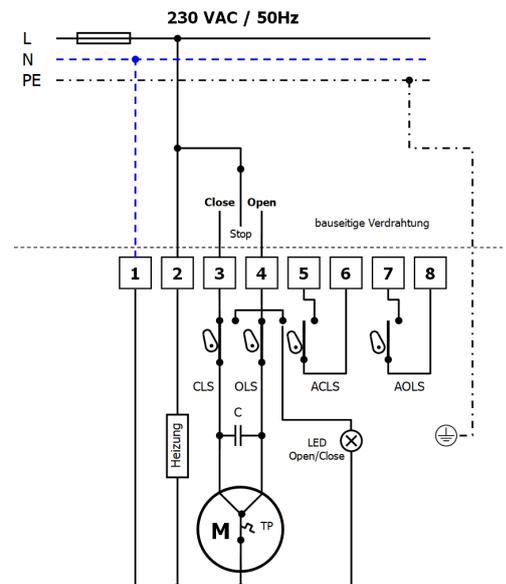
Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.

Hinweis: Klemme 2 (Heizung) ist optional anschliessbar!



Der Kugelhahn ist so zu installieren, dass die Handnotbetätigung jederzeit zugänglich ist.

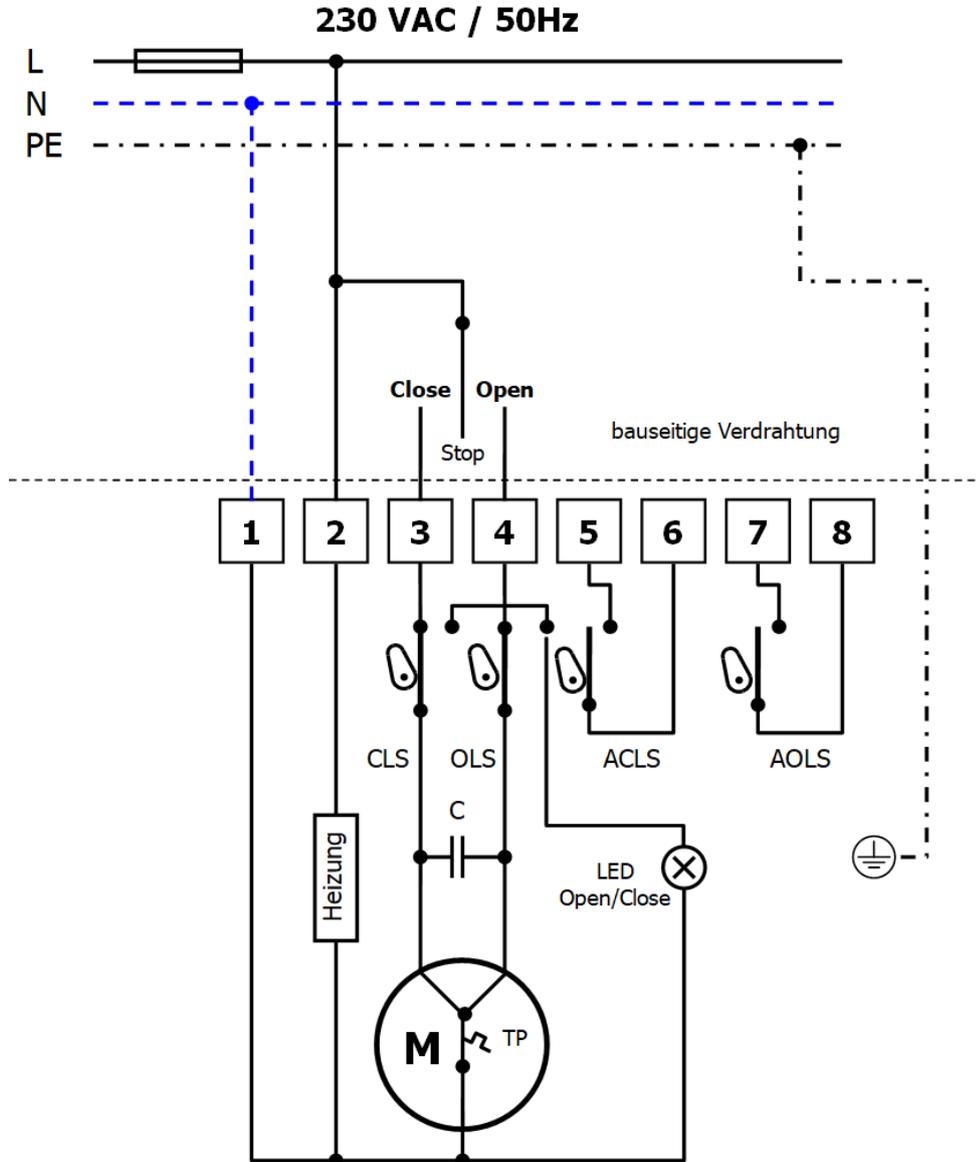
NIN = Niederspannungs-Installations-Norm



Elektroschema DIN A4 siehe Seite 2

3/2 Wege Motorkugelhahn (L-Bohrung) 1/2" - 1 1/4" 230 VAC

Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 05



CLS	Endlagenschalter	close
OLS	Endlagenschalter	open
ACLs	Zus. Endlagenschalter	close
AOLS	Zus. Endlagenschalter	open
H	Heizung	

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.