Motorkugelhahn für Trinkwasser 1/2" - 2" 230 VAC

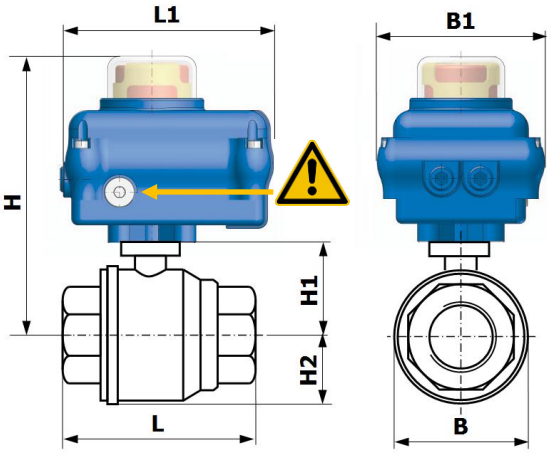
Kugelhahn

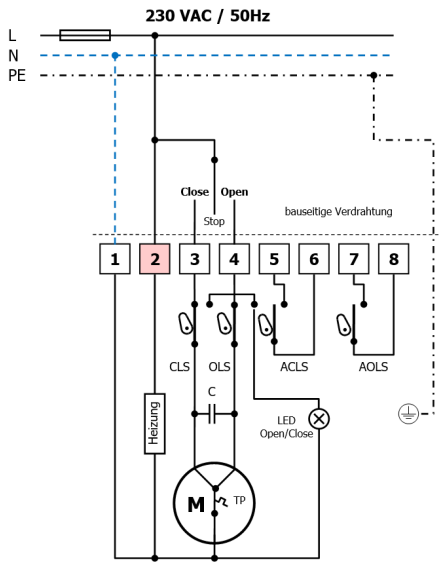
Funktion:	2/2 Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang
Betriebsdruck:	Max. 10 bar
Anschluss:	Innengewinde Rp
Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4408
Dichtung Kugel:	PTFE
Medium:	Trinkwasser, neutrale, saubere, flüssige und Luft
Mediumstemp.:	Max. +65°C

SVGW

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:	50%
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





Abmessungen (mm)

Art.-No.	Rp	L	L1	B	B1	H	H1	H2
08 05 05X TW 230	1/2"	75	175	40	125	190	35	20
08 05 07X TW 230	3/4"	80	175	50	125	195	40	25
08 05 10X TW 230	1"	90	175	60	125	205	55	30
08 05 12X TW 230	1 1/4"	110	175	70	125	210	60	35
08 05 15X TW 230	1 1/2"	120	175	85	125	225	70	45
08 05 20X TW 230	2"	140	175	100	125	230	80	50

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

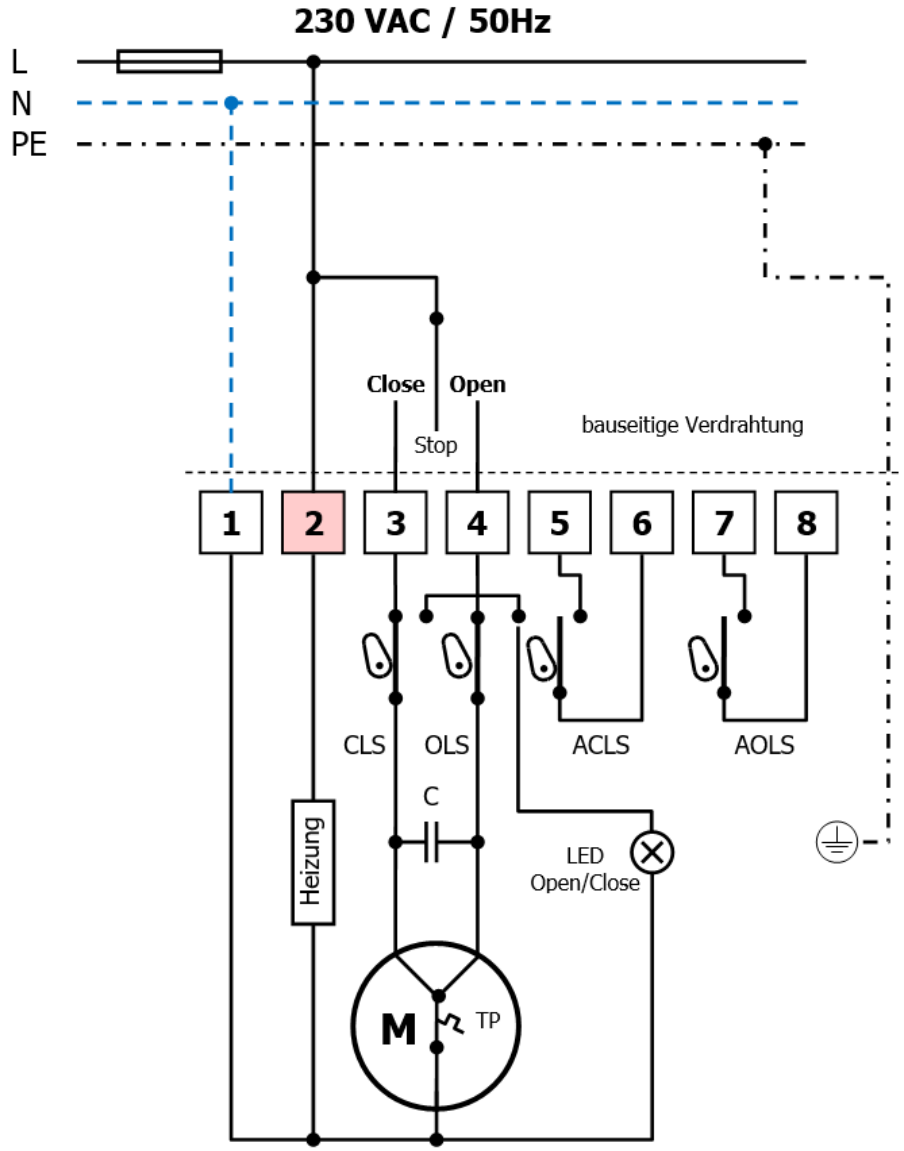
Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

Motorkugelhahn für Trinkwasser 1/2" - 2" 230 VAC

Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 05

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

Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.



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.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG