

Motorkugelhahn 1/2" - 1"

230 VAC

Kugelhahn

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

Stellantrieb

| | |
|---------------------------|---|
| Typ: | 03 |
| Funktion: | ohne automatische Rückstellung |
| Gehäuse: | Aluminium |
| Stellzeit für 90°: | Ca. 12 Sekunden |
| Anschlussspannung: | 230 VAC 0.8 A (3.3 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 3 Watt |
| Einbaulage: | Antrieb senkrecht stehend bis waagrecht liegend |

Abmessungen (mm)

| Art.-No. | Rp | L | B | D | H | H1 | H2 |
|---------------|------|----|----|-----|-----|----|----|
| 08 03 05X 230 | 1/2" | 75 | 40 | 120 | 170 | 23 | 43 |
| 08 03 07X 230 | 3/4" | 80 | 50 | 120 | 170 | 28 | 45 |
| 08 03 10X 230 | 1" | 90 | 60 | 120 | 185 | 31 | 54 |

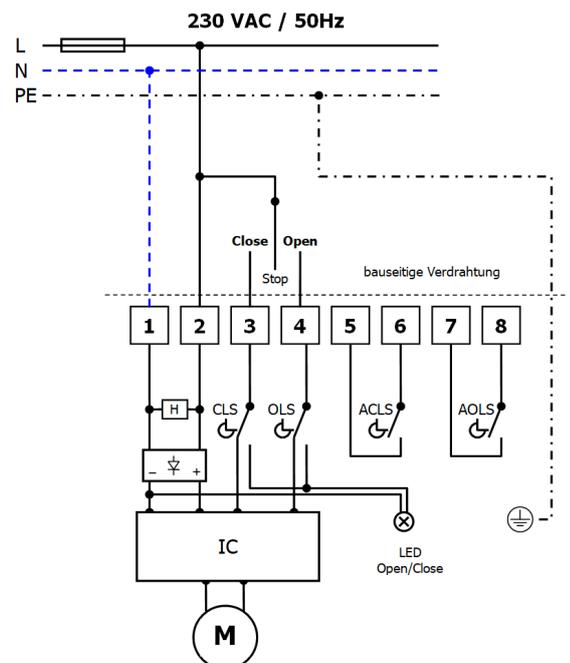
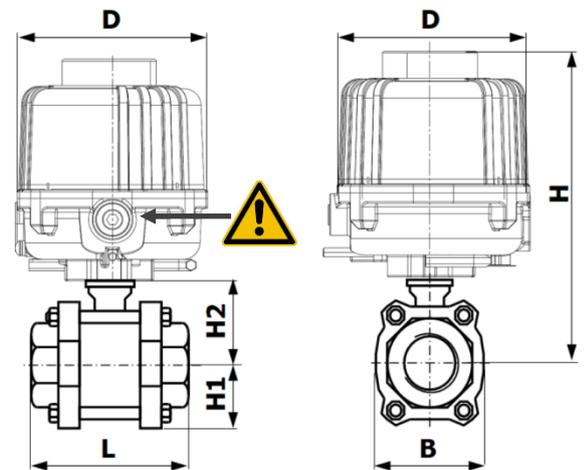
Elektroanschluss

Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.

Hinweis: Klemme 2 muss zwingend angeschlossen werden!



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



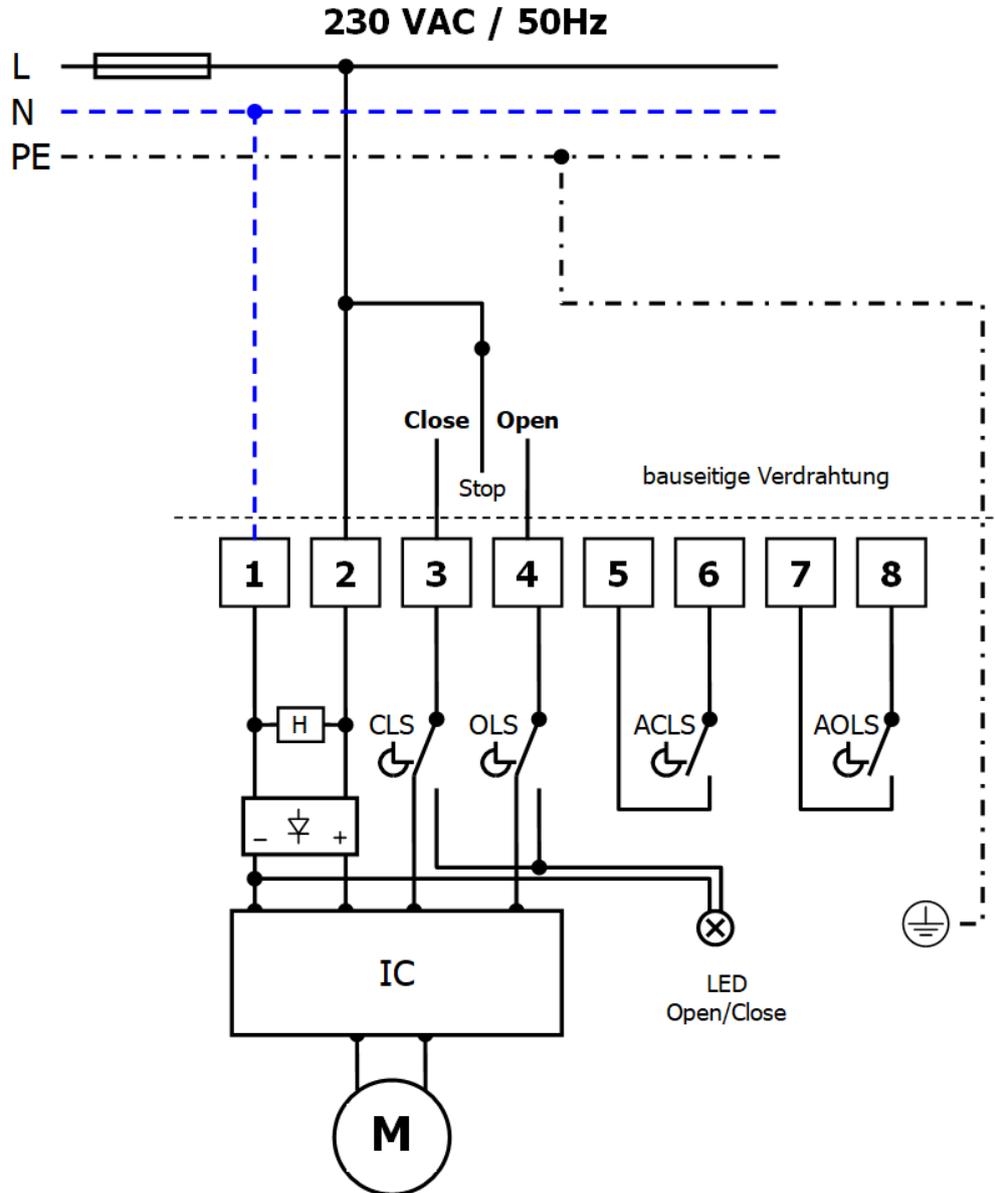
NIN = Niederspannungs-Installations-Norm

Elektroschema DIN A4 siehe Seite 2

Motorkugelhahn 1/2" - 1"

230 VAC

Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 03



| | | |
|------|-----------------------|-------|
| CLS | Endlagenschalter | close |
| OLS | Endlagenschalter | open |
| ACLs | Zus. Endlagenschalter | close |
| AOLs | Zus. Endlagenschalter | open |
| H | Heizung | |

Hinweis: Klemme 2 muss zwingend angeschlossen werden!