

3/2 Wege Motorkugelhahn 1/2" - 1 1/4"

24 VAC/DC

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. 8 Sekunden
Anschlussspannung:	24 VAC/DC 1.8 A (7.9 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)
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 24 3/2L	1/2"	105	175	85	125	191	41	48
08 05 07X 24 3/2L	3/4"	120	175	95	125	199	49	53
08 05 10X 24 3/2L	1"	128	175	110	125	205	55	58
08 05 12X 24 3/2L	1 1/4"	140	175	120	125	213	63	70

Elektroanschluss

Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.

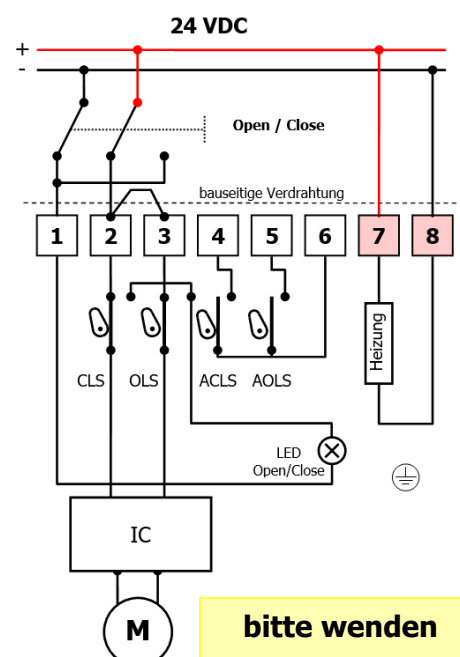
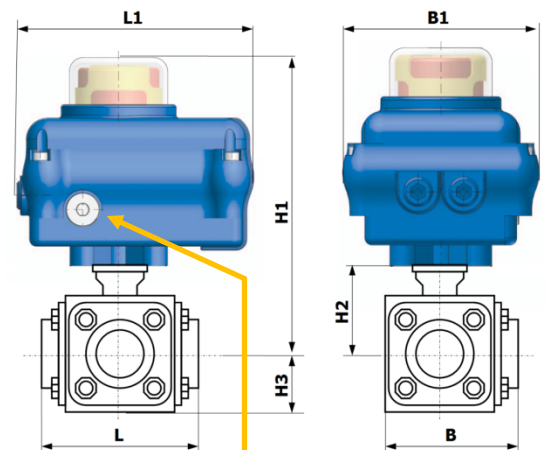
Hinweis: Brücke zwischen Klemme 2 und 3 beachten!



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

NIN = Niederspannungs-Installations-Norm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



bitte wenden

Elektroschema DIN A4 siehe Seite 2

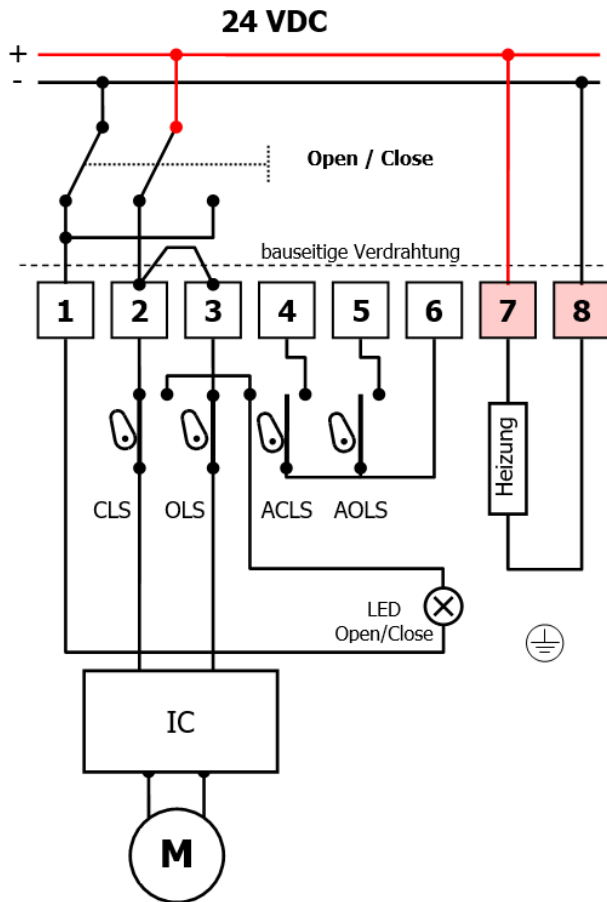
Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

DB 803015 / Edition 11.2022

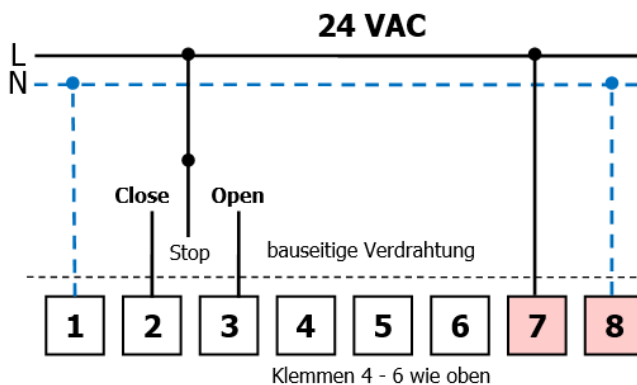
3/2 Wege Motorkugelhahn 1/2" - 1 1/4"

24 VAC/DC

Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 05



Hinweis: Brücke zwischen Klemme 2 und 3 beachten!



Klemmen 4 - 6 wie oben

CLS	Endlagenschalter	close
OLS	Endlagenschalter	open
ACL5	Zus. Endlagenschalter	close
AOLS	Zus. Endlagenschalter	open
H	Heizung	

Hinweis:

Klemme 7/8 (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.