3/2 Wege-Motorkugelhahn L-Bohrung Typ 15, 28

230 VAC DN 65, DN 80

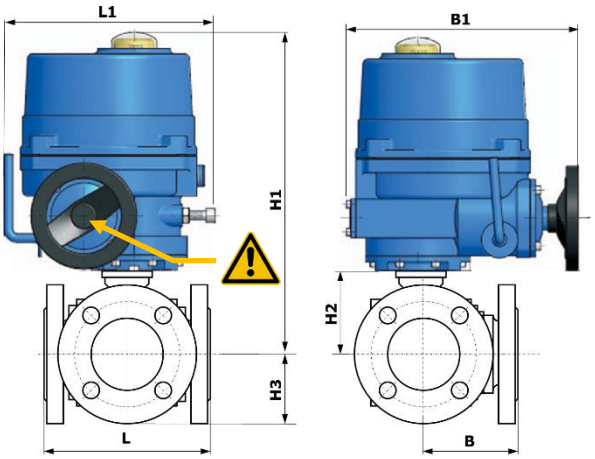
Technische Daten

Funktion:	3/2 Wege-Kugelhahn mit vollem Durchgang (L-Bohrung)
Betriebsdruck:	Siehe Tabelle unten **Pmax** [bar]
Anschluss:	Flansche PN10/16
Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4401
Dichtung Kugel:	PTFE
Medium:	Neutrale, saubere, flüssige und Luft
Mediumstemp.:	Max. +80°C

Stellantrieb

Typ:	15, 28
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.

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



Abmessungen (mm)

Art.-No.	DN	P_{max}	PN	L	L1	B	B1	H1	H2	H3	T	I	ED
08 15 065X 230 3/2L	65	16 bar	10/16	290	225	145	265	385	110	95	20 s	1.0 A (1.2 A)	50%
08 28 080X 230 3/2L	80	16 bar	10/16	310	260	155	290	445	122.5	105	20 s	1.3 A (1.9 A)	50%

andere Nennweiten auf Anfrage

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

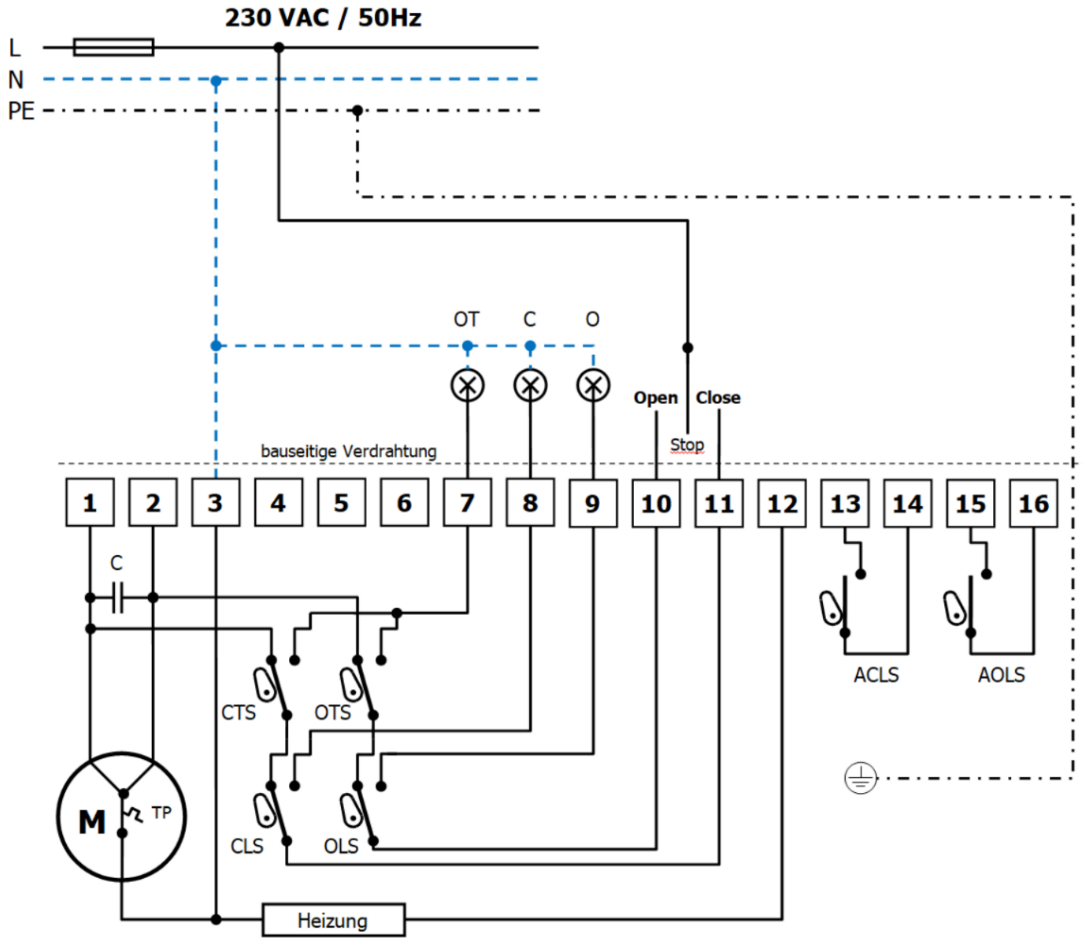
3/2 Wege-Motorkugelhahn L-Bohrung

230 VAC DN 65, DN 80

Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 15, 28

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	OT	Kontrollleuchte	
OLS	Endlagenschalter	open		Drehmoment zu hoch	open/close (optional)
CTS	Drehmomentschalter	close	C	Kontrollleuchte	close (optional)
OTS	Drehmomentschalter	open	O	Kontrollleuchte	open (optional)
ACLS	Zus. Endlagenschalter	close	TP	Thermoschutzschalter	
AOLS	Zus. Endlagenschalter	open	C	Kondensator	

Elektroanschluss nach NIN (Niederspannungs-Installations-Norm) und örtlichen Vorschriften.

Hinweis: Klemme 12 (Heizung) ist optional anschliessbar!

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.

Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

Hiltbrand Systemtechnik AG · Eichlistrasse 17 · CH-5506 Mägenwil · ISO 9001 · ISO 45001
Telefon +41 (0)62 896 70 00 · info@hiltbrand.ch · www.hiltbrand.ch