

Motorkugelhahn

Typ 15 / 19

24 VDC

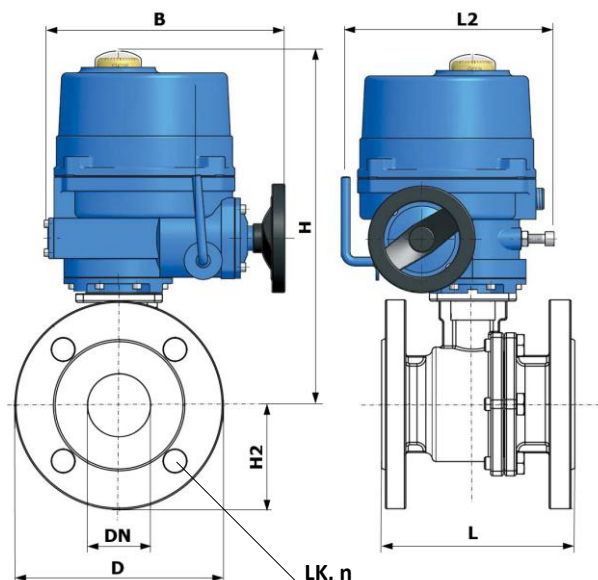
DN65-DN100

Kugelhahn

Funktion:	2/2 Wege-Kompakt-Kugelhahn mit vollem Durchgang
Betriebsdruck:	Max. 16 bar
Anschluss:	Flansche PN16
Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4408
Dichtung Kugel:	PTFE, glasfaserverstärkt
Dichtung Spindel:	PTFE / FKM
Medium:	Wasser, neutrale, saubere, flüssige und Luft
Mediumstemp.:	-10°C / +80°C

Stellantrieb

Typ:	15 / 19
Funktion:	ohne automatische Rückstellung
Gehäuse:	Aluminium
Stellzeit für 90°:	Siehe Tabelle Abmessungen T [Sekunden]
Anschlussspannung:	24 VDC
Stromaufnahme:	Siehe Tabelle Abmessungen I [A] Werte in Klammern = Anlaufstrom
Einschaltdauer:	50%
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 muss der Antrieb bauseitig abgestützt werden



Abmessungen [mm]

Art.-No	DN	L	B	D	LK	n	L2	H	H2	T [s]	I [A]
08 15 065X 24	65	170	265	185	145	4 x 18	225	385	95	20	4.5 (6.6)
08 19 080X 24	80	180	265	200	160	8 x 18	225	395	105	20	5.0 (9.8)
08 19 100X 24	100	190	265	220	180	8 x 18	225	410	115	20	5.0 (9.8)

Elektroanschluss

Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.

Hinweis: Klemme 4 und 12 (Heizung) ist optional anschliessbar!

NIN = Niederspannungs-Installations-Norm



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



Elektroanschlussschema Stellantrieb Typ 15/19

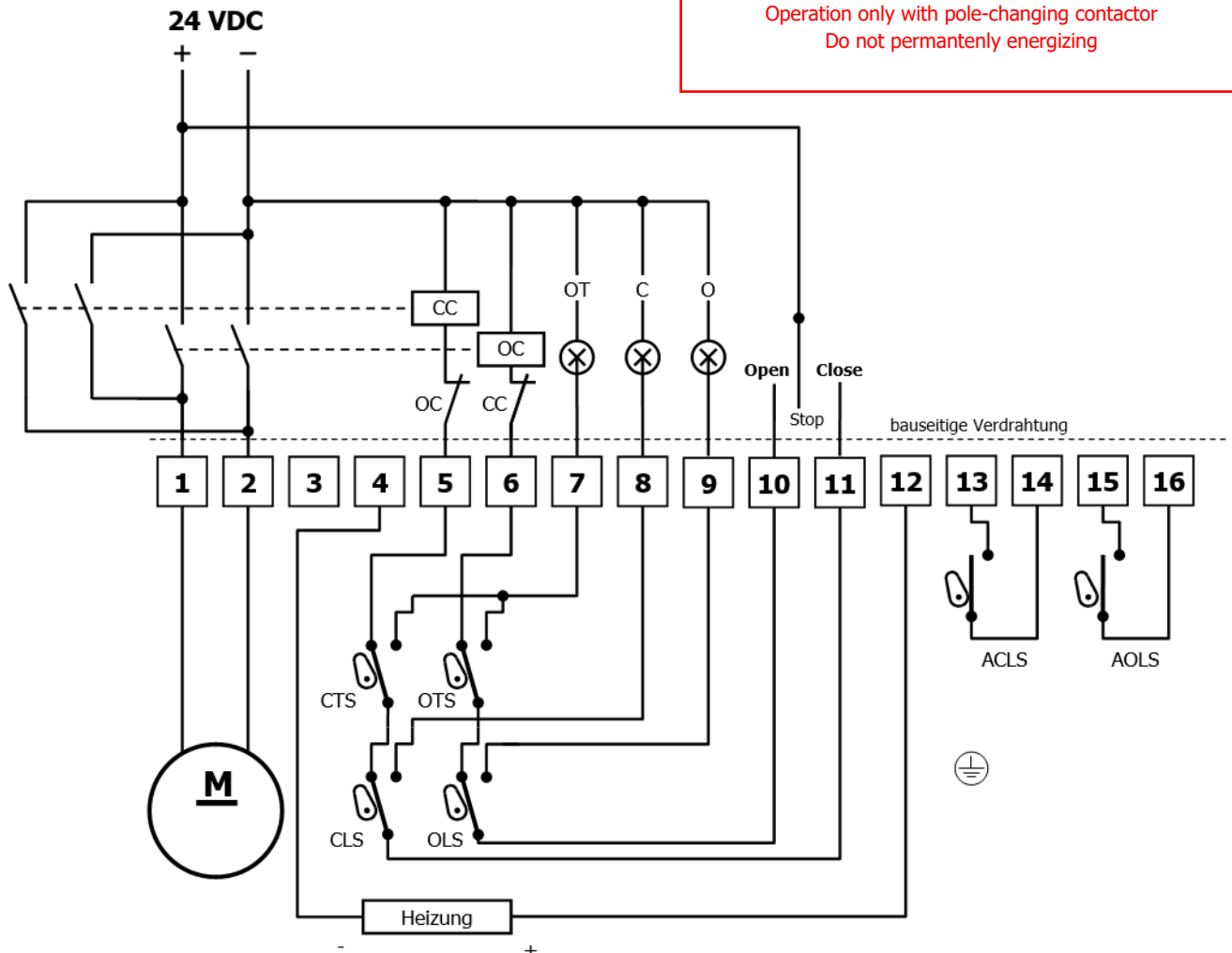
24 VDC

DN65-DN100



Betrieb nur über **Polwendeschaltung**
Antrieb **nicht dauerhaft** bestromen

Operation only with pole-changing contactor
Do not permanently energizing



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

Hinweis:

Klemme 4 und 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.