

Technische Daten

BAUFORM

2-teilige Körperkonstruktion, verschraubt, mit vollem zylindrischen Durchgang.

BETÄTIGUNG

Direktgesteuert über Elektromotor mit nachgeschaltetem Untersetzungsgetriebe. Mit einem zusätzlichen Endlagenschalter für AUF-Position, Handnotbetätigung (nur für 1/2" bis 1 1/4") und optischer Stellungsanzeige

ANSCHLUß

Innengewinde: 1/2" ... 2" (DIN2999)

BETRIEBSDRUCK

max. 16bar

MEDIUMTEMPERATUR

max. +70°C

UMGEBUNGSTEMPERATUR

-5°C ... +70°C

EINBAUWEISE

Bevorzugt einzubauen mit stehendem Elektromotor. Nicht mit nach unten hängendem Antrieb.

WERKSTOFFE

Gehäuse: Messing-vernickelt
Kugel: Messing-hartverchromt
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: FKM / HNBR

ANSCHLUßSPANNUNG

230V AC, andere auf Anfrage

LEISTUNGS-AUFNAHME

3,5VA

KABELANSCHLUß

Kabel

SCHUTZART

IP 54

ISOLATIONS-KLASSE

□

LAUFZEIT

20s (1/2" ... 1 1/4")

oder

60s (1/2" ... 2")

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

Body consists of 2 parts, full cylindric bore.

OPERATION

Directly controlled, with overload protection, secondary reducing gear. With one additional limit switches for OPEN-position, manual override (only from 1/2" up to 1 1/4") and optical position indicator.

CONNECTION

Female thread: 1/2" ... 2" (DIN2999)

PRESSURE RANGE

max. 16bar

TEMPERATURE RANGE

max. +70°C

TEMPERATURE OF THE ENVIRONMENT

-5°C ... +70°C

INSTALLATION

Vertical actuator preferred.
Actuator does not be mounted underneath.

MATERIALS

Body: Brass (nickel-plated)
Ball: Brass (chrome-plated)
Ball seal: PTFE
Spindle seal: FKM / HNBR

STANDARD VOLTAGES

230V AC, other on request

POWER CONSUMPTION

3,5VA

CABLE CONNECTION

Cable

PROTECTION

IP 54

INSULATION CLASS

□

OPERATING TIME

20s (1/2" ... 1 1/4")

or

60s (1/2" ... 2")

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:
S2281

2-Wege Kugelhahn
mit elektrischem
Schwenkantrieb
PN 16

Messing

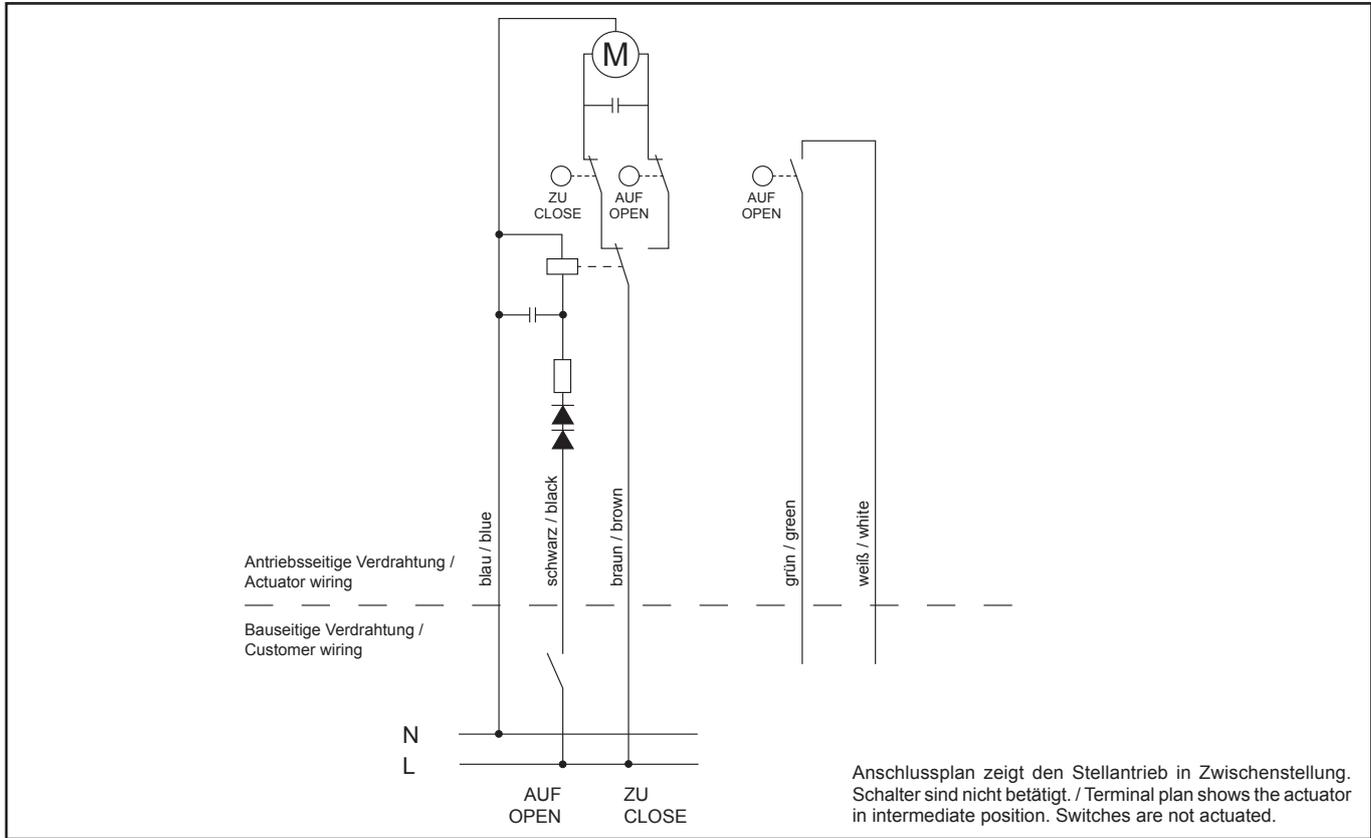


Type:
S2281

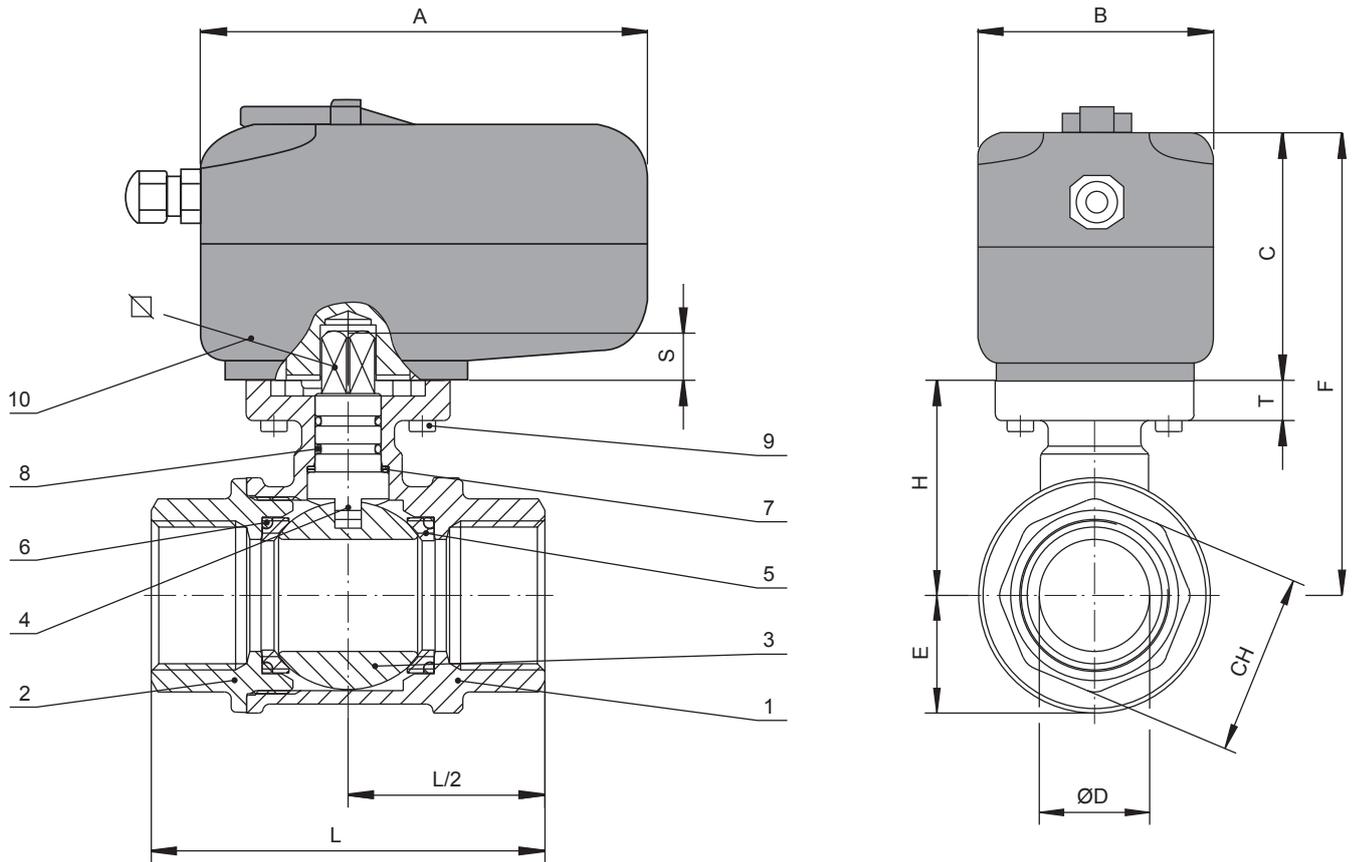
2-way ball valve
with electric
actuator
PN 16

Brass

Anschlußplan / Wiring diagram



Abmessungen / Dimension



DN	ØD	A	B	C	E	F	H	L	CH	S	T	m [kg]	∅	ISO 5211
½	15	131	76	67	17,5	103,5	36,5	64	26	9	6	0,84	9	F03
¾	20	131	76	67	22,0	109,5	42,5	74	32	9	7	1,12	9	F03
1	25	131	76	67	26,5	115	48,0	89,5	40,5	8	8	1,52	9	F03-F05
1¼	32	131	76	67	32,5	121	54,0	104	49,5	8	8	1,90	9	F03-F05
1½	40	131	76	67	39,0	127,5	60,5	114	55	14	8	2,50	9	F05
2	50	131	76	67	47,0	137	70,0	135	68,5	14	9	3,60	9	F05

Stückliste / Parts List

Pos.	Bezeichnung	Description	Material	Material
1	Gehäuse	Body	Messing	Brass
2	Anschlussende	End connection	Messing	Brass
3	Kugel	Ball	Messing	Brass
4	Spindel	Stem	Messing	Brass
5	Sitzdichtung	Seat sealing	PTFE	PTFE
6	O- Ring	O-ring	FKM	FKM
7	Spindelscheibe	Thrust washer	PTFE	PTFE
8	O- ring	O-ring	HNBR / FKM	HNBR / FKM
9	Schraube	bolt		
10	Antrieb	Actuator		