

Technische Daten

BAUFORM

2-Wege Kugelhahn mit direkt aufgebautem pneumatischem Antrieb.

Kugelhahn

Zweiteilige Körperkonstruktion, wartungsfrei, mit vollem zylindrischen Durchgang und Flanschplatte für Antriebsaufbau. Mit Stempelung nach AD-Merkblatt A4.

Antrieb

Ganzmetall Ausführung in Doppelkolbenprinzip. Zweifach einstellbare Endpositionen für AUF und ZU. Genormte Schnittstellen für Signal- und Steuergeräte nach EN 12116. Mit optischer Stellungsanzeige.

BETÄTIGUNG

Pneumatisch doppelt- oder einfachwirkend

ANSCHLUSS

Innengewinde 1/2" ... 2", ISO 228

BETRIEBSDRUCK

PN 16

STEUERDRUCK

6 ... 8 bar

MEDIUMTEMPERATUR

-20°C ... +120°C.

UMGEBUNGSTEMPERATUR

-20°C ... +80°C

EINBAUWEISE

In jeder Lage

WERKSTOFFE

Gehäuse:	Messing, vernickelt
Kugel:	Messing, hartverchromt
Kugeldichtung:	PTFE / FKM
Spindeldichtung:	PTFE / FKM

ZUSATZAUSSTATTUNG

- 3/2-Wege Magnetventil
- 5/2-Wege Magnetventil
- elektrische Stellungsanzeige

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

2-way ball valve with directly mounted pneumatically actuator.

Ball valve

Two-parts body design, maintenance free, with full cylindrical bore and mounting pad for actuator mounting. Stamped conform to AD-leaflet A4.

Actuator

All-metal design in double-piston principle. Double adjustable end positions for OPEN and CLOSED. Standardized interfaces for signal interfaces and control devices conform with EN 12116.

OPERATION

Pneumatic double- or single-acting

CONNECTION

Female thread 1/2" ... 2", ISO 228

PRESSURE RANGE

PN 16

PILOT PRESSURE

6 ... 8 bar

TEMPERATURE RANGE

-20°C ... +120°C.

AMBIENT TEMPERATURE

-20°C ... +80°C

INSTALLATION

As desired

MATERIALS

Body:	Brass, nickel-plated
Ball:	Brass, chrome-plated
Ball seal:	PTFE / FKM
Stem seal:	PTFE / FKM

OPTIONS

- 3/2-way solenoid valve
- 5/2-way solenoid valve
- electrical position indicator

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

S2301

2-Wege Kugelhahn
mit pneumatischem
Schwenkantrieb PN
16

Messing

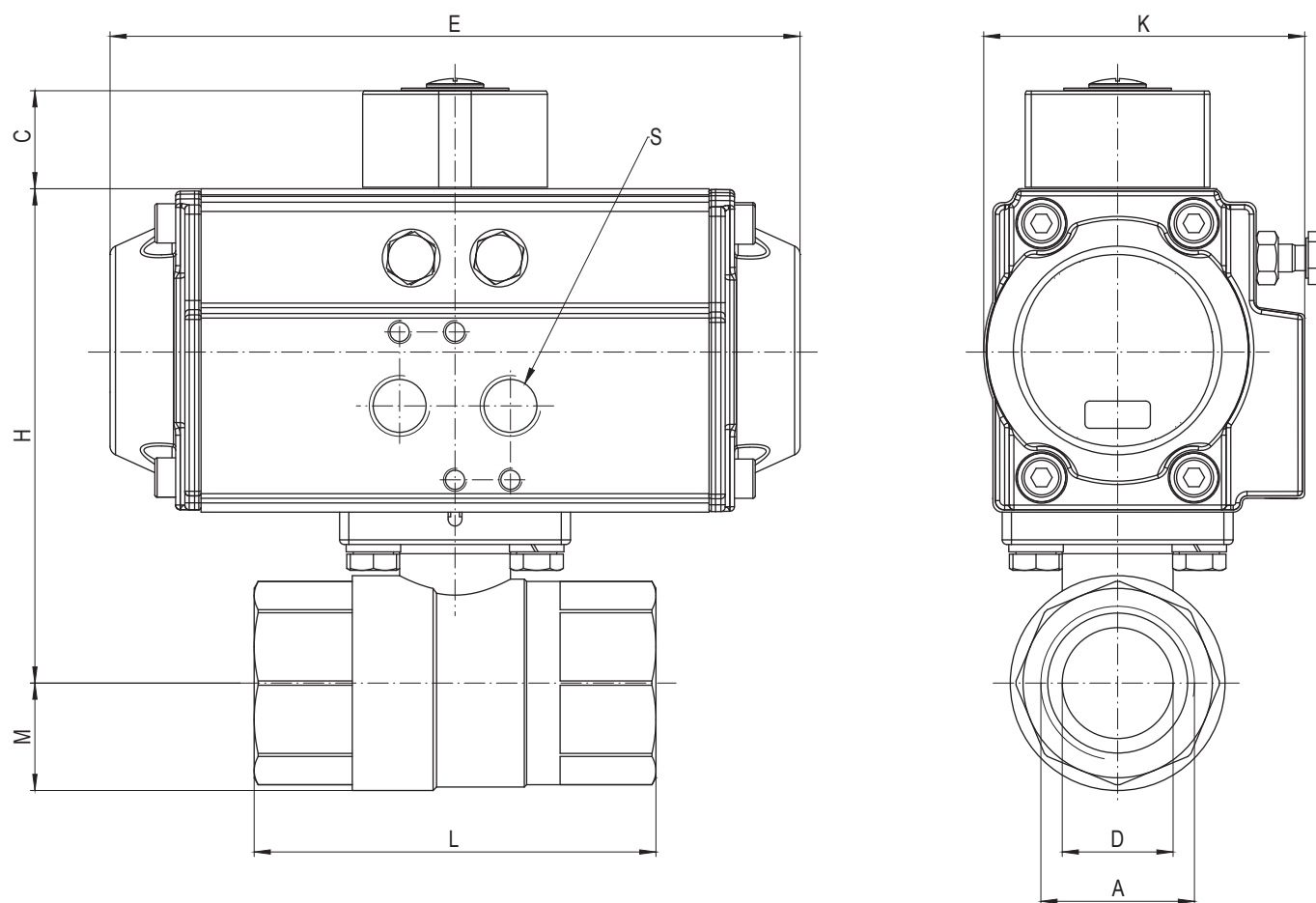


S2301

2-way ball valve
with pneumatic
actuator
PN 16

Brass

Abmessungen / Dimension :



Doppeltwirkend / double acting

Art-Nr. / Art-No.	Größe / size	Antrieb / actuator	D	L	M	H	C	K	S	E	kg
S2301-1/2	1/2	32	15	65	16	79	20	47	1/8"	110	0,76
	1/2	50	15	65	16	99	20	70,5	1/4"	154	1,42
S2301-3/4	3/4	32	20	75	19	84	20	47	1/8"	110	0,88
	3/4	50	20	75	19	104	20	70,5	1/4"	154	1,54
S2301-1	1	50	24	86	23	107	20	70,5	1/4"	154	1,86
S2301-11/4	1 1/4	50	30	95	28	112	20	70,5	1/4"	154	2,08
S2301-11/2	1 1/2	50	38	100	35	126	20	70,5	1/4"	154	2,26
S2301-2	2	50	47	120	42	133	20	70,5	1/4"	154	3,14
S2301-21/2	2 1/2	65	64	165	57	176	20	89,5	1/4"	189	5,51
S2301-3	3	65	76	188	68	187	20	89,5	1/4"	189	8,37

Druck-Temperatur-Diagramm / Pressure-Temperature-Diagramm

