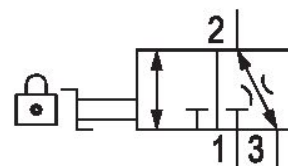


3/2-Absperrventil, mechanisch betätigt, Serie NL2-BAV

0821300903



Technische Daten

Branche

Industrie

Betätigung

mechanisch

Nenndurchfluss Q_n

3000 l/min

Druckluftanschluss

G 3/8

Betriebsdruck min.

0 bar

Betriebsdruck max.

16 bar

Betätigungselement

Knebel

Dichtprinzip

metallisch dichtend

Zertifikate

ATEX-geeignet

ATEX

ATEX-geeignet

Bauart

Kugelhahn

Bestandteile

Absperrventil

Verschlussart

abschließbar

Verschlussart

für Vorhängeschloss

Umgebungstemperatur min.

-10 °C

Umgebungstemperatur max.

60 °C

Mediumtemperatur min.
-10 °C
Mediumtemperatur max.
60 °C
Medium
Druckluft
neutrale Gase
Druckluftanschluss Entlüftung
G 1/4
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2
2800 l/min
Nenndurchfluss Qn 2 zu 3
70 l/min

Gewicht
0.36 kg
Werkstoff Gehäuse
Zink-Druckguss
Werkstoff Dichtungen
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Deckel vorne
Acrylnitril-Butadien-Styrol
Werkstoff Betätigungselement
Polyoxymethylen
Materialnummer
0821300903

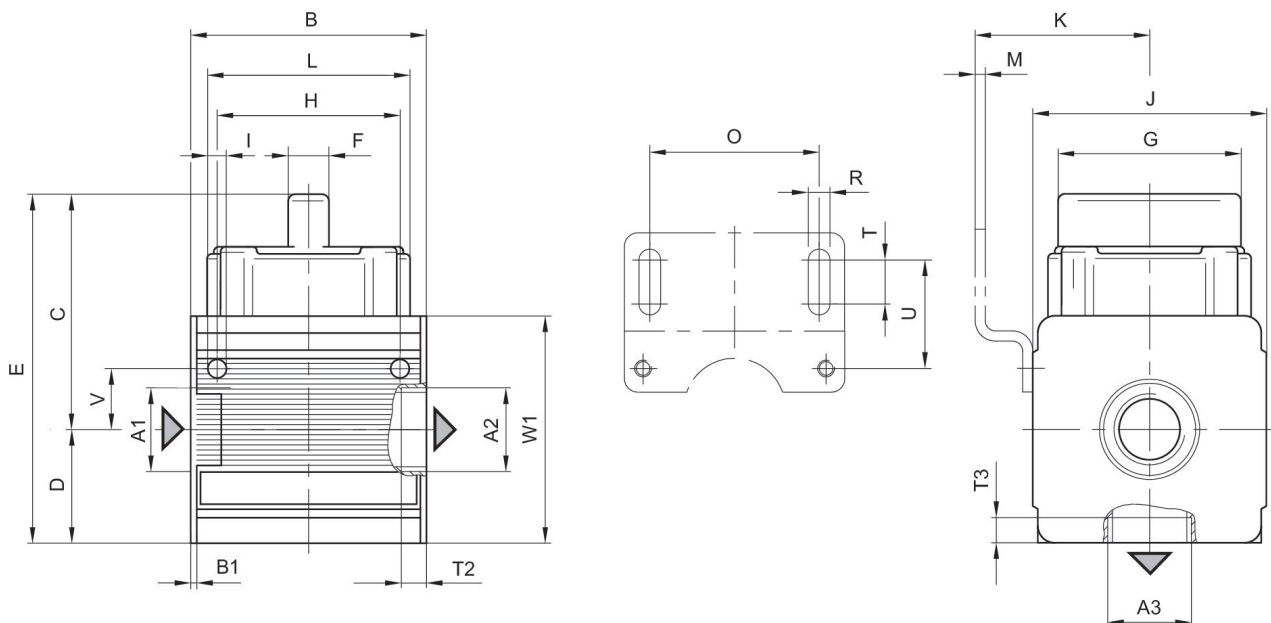
Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1, 2, 21, 22.

Die Änderung der Durchflussrichtung (von Luftspeisung links auf Luftspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

Abmessungen



A1 = Eingang A2 = Ausgang A3 = Entlüftungsanschluss

Abmessungen in mm

Material- nummer	A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	F
0821300901	G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1.5	54.5	26	80.5	8
0821300903	G 3/8	G 3/8	G 1/4	48	1.5	54.5	26	80.5	8

Material- nummer	G	H	I	J	K	L	M	O	R
0821300901	33.5	36	4.4	47	43	40.5	3	38	5.4
0821300903	33.5	36	4.4	47	43	40.5	3	38	5.4

Material- nummer	T	T2	T3	U	V	W1
0821300901	8	8	8	27.5	12.3	52
0821300903	8	7.5	8	27.5	12.3	52