

Zawór 3/2-drogowy, uruchamiany pneumatycznie, Seria NL4-SOV

- Króciec sprężonego powietrza G 1/2
- króciec rurowy
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja

Zasada uszczelnienia

Certyfikaty

Ciśnienie robocze min./max

Ciśnienie sterujące min./max.

Temperatura otoczenia min./max.

Temperatura medium min./maks.

Medium

Ciężar

zawór osadowy, do montażu blokowego
uszczelniający miękko

nadaje się do stosowania w systemach
ATEX

0 ... 16 bar

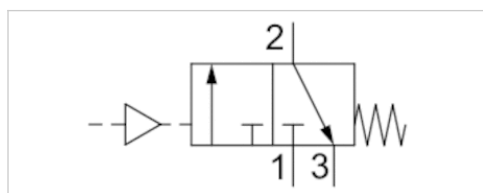
2,5 ... 16 bar

-10 ... 60 °C

-10 ... 60 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

1 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	odpowietrznik	Przepływ	Przepływ
			Qn 1→2	Qn 2→3
0821300931	G 1/2	G 1/2	4000 l/min	1600 l/min

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p₂ = 6 bar i Δp = 1 bar

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

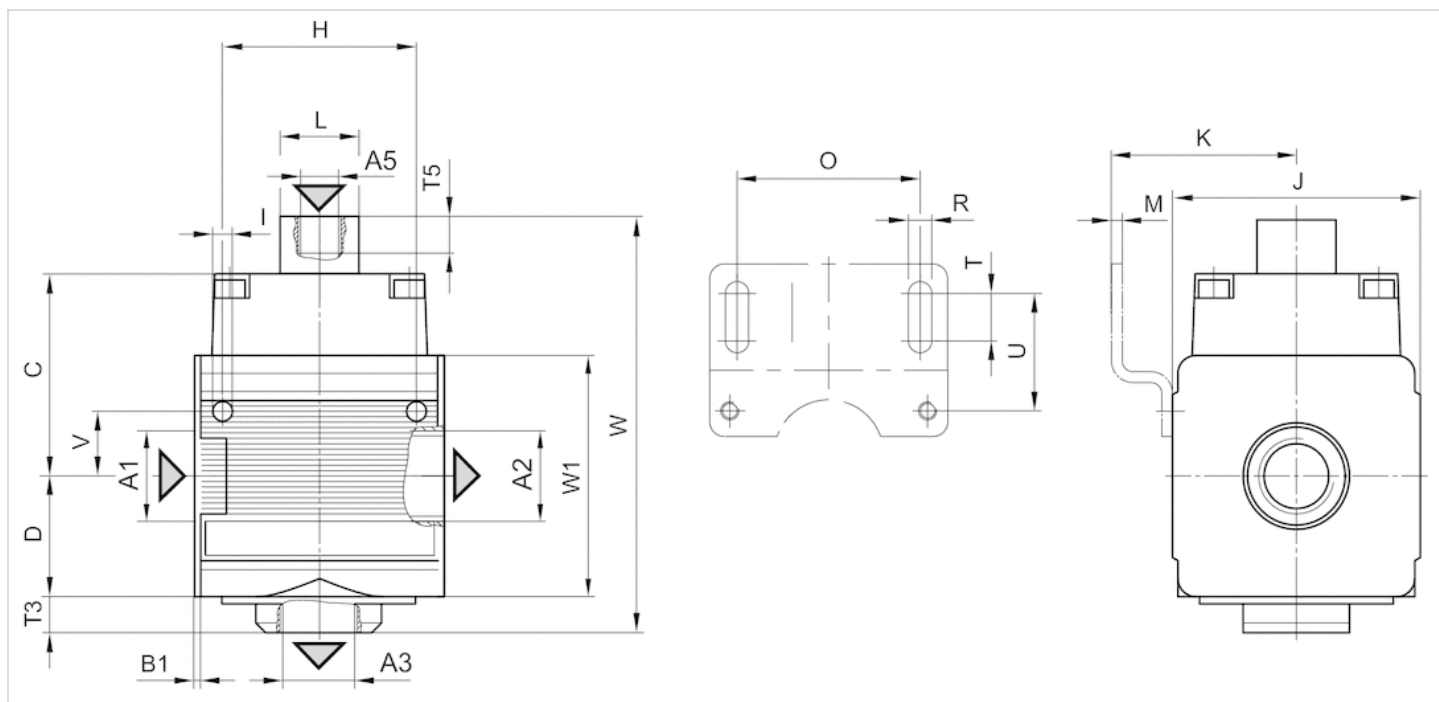
Zmiana kierunku przepływu (z lewego zasilania powietrzem na prawe zasilanie powietrzem) odbywa się przez montaż obrócony o 180° wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



- A1 = wejście
 A2 = wyjście
 A3 = króciec odpowietrzający
 A5 = przyłącze ciśnienia sterującego

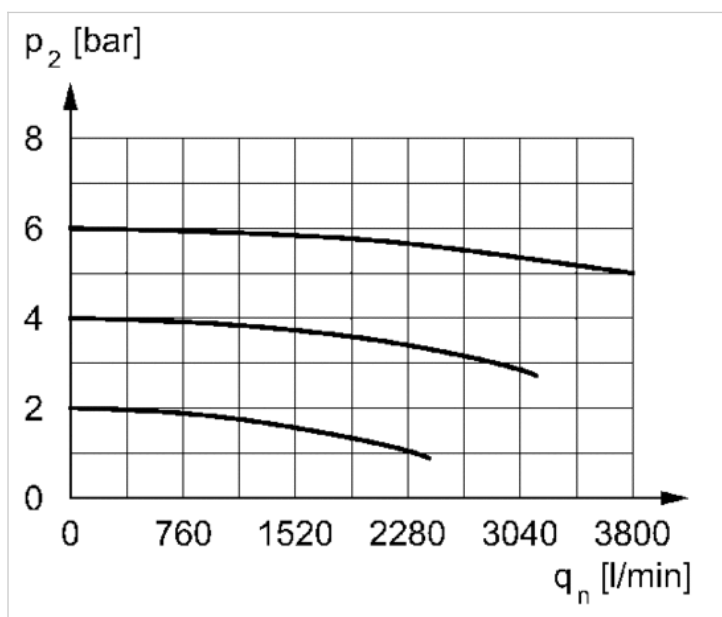
Rozmiary w mm

Numer materiałowy	A1	A2	A3	A5	B1	C	D	F	H	I	J	K	L	M	O	R	T
0821300931	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	1.8	56.5	33.5	10	54	5.5	69	54.4	22	3	50	6.4	13

T1	T5	U	V	W	W1
1.8	13	33	18	116	67

Wykresy

Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy