

Norgren P72F-2GC-PFN

Клапан

Артикул: P72F-2GC-PFN

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Клапан с электромагнитным управлением при подаче напряжения обеспечивает плавную подачу сжатого воздуха для безопасного включения пневматической системы, анодированный алюминий.

2. ПРИМЕНЕНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ

Способы применения и инструкция доступны по ссылке:

https://cdn.norgren.com/pdf/en_8_160_610_P72F.pdf

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Technical features

Medium:

Compressed air only

Operating pressure:

17 bar (250 psi) pilot actuated
10 bar (145 psi) solenoid actuated

Minimum operating pressure:

3 bar (44 psi)

Snap pressure:

Full flow when downstream pressure reaches 50 – 80% of inlet pressure

Port size:

G1/4, G3/8, 1/4" or 3/8" PTF

Air pilot port:

M5 with ISO G main ports
10-32 UNF with PTF main ports

Charge time:

For 2 litre downstream volume and 6,3 bar (90 psi) inlet pressure
0,8 sec. minimum
99 sec. maximum

Flow:

21 dm³/s at port size: G1/4
Operating pressure: 6,3 bar (91 psi)
Δp: 0,5 bar (7 psi)
P1 to P2 = Cv 1,59
P2 to P3 = Cv 1,72

Ambient/Media temperature:

Solenoid actuated:
-20° ... +50°C (-4° ... +122°F)
Pilot actuated:
-20° ... +65°C (-4° ... +149°F)
Air supply must be dry enough to avoid ice formation at temperatures below +2°C (+35°F).

Materials:

Body: Zinc alloy
Elastomers: Synthetic materials
Internal components: Brass/steel