VÁLVULA PROPORCIONAL DE CONTROLE DE FLUXO

VP60

G 1/4

- Alta vazão, baixa queda de pressão
- Calibrada, CAracterística de fluxo linear com crossover zero
- Seleção de sinal de entrada
- 4 ... 20 mA, ±5 V, 0 ... 10 V, valor fixo, gerador de função
- Isento de silicone de acordo com P-VW 3.10.7/01.92
- Resposta dinâmica rápida
- Função de diagnóstico
- De acordo com CE 89/336/EEC

Características Técnicas

Meio: ISO8573-1 Classe: 2-3-1, filtrado, seco, isento de óleo
A performance dinâmica e vida útil da válvula podem ser significativamente reduzidas se utilizada com ar não filtrado contendo água e óleo!

Operação: válvula carretel de controle direto com rápida resposta dinâmica

Orifício (nominal): 8mm

Pressão de operação (nominal): -1 ... 16 bar
Vácuo até ... 16 bar
Filtro: <3 µm

Vazão: 1200 N l/min com p1 = 6 bar, p2 = 5 bar

Temperatura: Ambiente: 0 ... +60°C
fluido: 5 ... +60°C

Vazão: Central máx. 16 N l/min

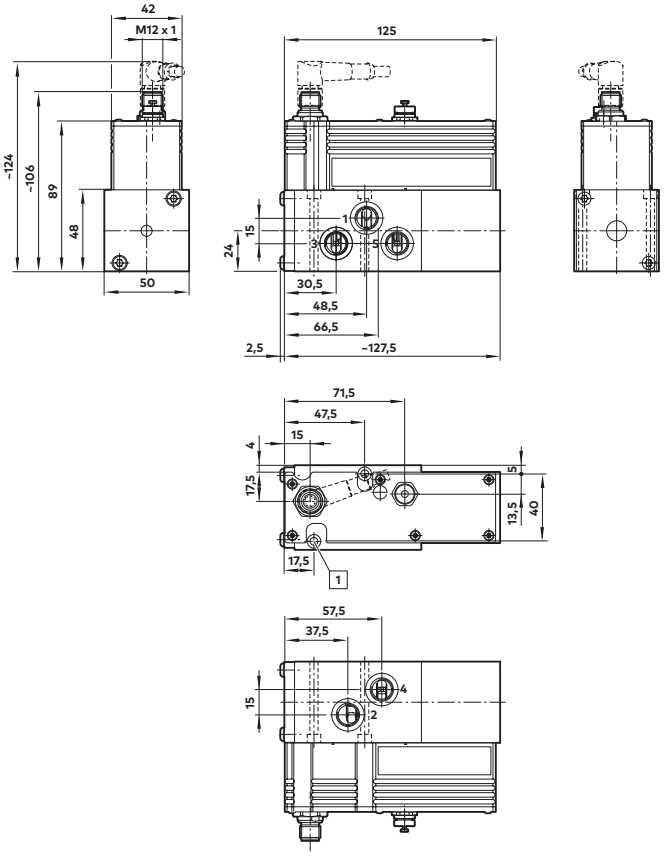
Valor típico: 8 N l/min (p1 = 10 bar e p2/4 = 0 bar)

Classe de proteção: IP65

Vida útil: > 250 milhões de ciclos completos trablhando com a qualidade de ar recomendada
Sensibilidade de resposta: ± 0,5 (% max. Q)*

Histerese: ± 0,5 (% max. Q)*
Precisão de repetibilidade: ± 1,0 (% max. Q)*

Linearidade: ± 3,0 (% max. Q)*
* Valores obtidos a 20°C
Valores dinâmicos obtidos com alimentação de 24 V c.c.



Modelos

Modelo	Orifício (mm)	Output pressure (bar)	Sinal de Controle	Sinal de Feedback
VP6010LJ461MB200	8	-1 ... 16	4 ... 20 mA	0 ... 10 V/4 ... 20 mA
VP6010LJ761MB200	8	-1 ... 16	0 ... 10 V	0 ... 10 V/4 ... 20 mA

Acessórios

Conexão reta	Cotovelo	Silenciador	Conector reto M12 x 1	Conector 90° M12 x 1
C02250828	C02470828	T40B2800	0250811000000000	0250081000000000
C02250828	C02470828	T40B2800	0250811000000000	0250081000000000

NORGREN®

Para mais informações, visite www.norgren.com/br
e utilize a nova função de busca. Se você não encontrou a opção que busca então entre em contato com nossa equipe.