

Válvula de fluidos proporcional VZQA-C-M22U-15-TT-V4V4E-4

Código da peça: 1387300

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Princípio construtivo	Válvula tipo mangote com acionamento pneumático
Tipo de acionamento	pneumático
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de fixação	Montagem na tubulação
Conexão da válvula de processo	NPT1/2
Diâmetro nominal DN	15
Função de válvula	2/2 vias normalmente aberta, simples solenóide
Sentido do fluxo	reversível
Pressão do meio	0 ... 4 bar
Pressão nominal da válvula de processo	10
Pressão diferencial	2,5 bar
Pressão de rebentamento	16 bar
Pressão de sobrecarga	7,8 bar
Tipo de retorno	Elasticidade robusta traseira
Tipo de pilotagem	com controle externo
Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12	G1/8
Pressão de acionamento	1 ... 6,5 bar
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Meio	Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:~:]
Viscosidade máx.	4.000 mm ² /s
Temperatura do meio	-5 ... 100 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Vazão nominal padrão	12.800 l/min
Tempo de comutação, ligado	250 ms
Tempo de comutação, desligado	250 ms
Valor b	0,85
Valor C	33,44 l/sbar
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, corpo	Aço alta liga, inoxidável 1.4435
Informações sobre material da proteção do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Código do material proteção do corpo	1.4435
Informação sobre material, vedações	FPM
Informações sobre material, elemento de bloqueio	EPDM
Peso do produto	440 g
Classe de resistência à corrosão KBK	4
Segurança alimentar	conforme declaração do fabricante