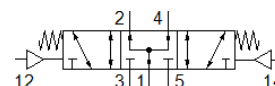
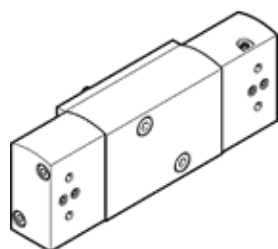


# válvula solenoide VSNC-F-P53U-M-N14-P2

Código da peça: 8114701

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/3 vias, pressurizada
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	32 mm
Vazão nominal padrão	950 l/min
Pressão de operação Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	3 ... 8 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de retorno	mola mecânica
Função de ar de escape	regulável
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acionamento auxiliar manual	não disponível
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	interno
Sentido do fluxo	não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Valor b	0,5
Valor C	2,1 l/sbar
Tempo de comutação, desligado	15 ms
Tempo de comutação, ligado	6 ms
Tempo de comutação, reversão	7 ms
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Dados característicos da bobina	Veja bobina solenoide, deve ser pedida separadamente
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Peso do produto	428 g
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão orifício de ventilação	não canalizado
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	Com diagrama de conexões NAMUR
Conexão pneumática 3	1/4 NPT
Conexão pneumática 4	Com diagrama de conexões NAMUR
Conexão pneumática 5	1/4 NPT
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Liga de alumínio
Material dos parafusos	Aço, galvanizado