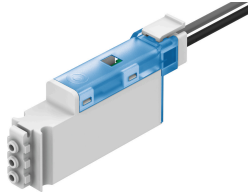


# Válvula solenoide VOVK-BT6-M32C-MN-5H5ZP-FF

Cód. do item: 8122781

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	5.9 mm
Vazão nominal padrão	5.5 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de montagem
Pressão operacional	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar -14.5 psi...100 psi
Observação sobre pressão de operação	Pressão operacional pressão de operação 3: só -1 a 0 bar
Estrutura	Direção da conexão para a frente Válvula de assento com mola de retorno
Tipo de retorno	Mola mecânica
Grau de proteção	IP40
Diâmetro nominal	0.36 mm
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	nenhum
Tipo de comando	elétrico
Sentido da vazão	Reversível
Valor Cv	0.006 Gal/min US
Frequência máx. de comutação	10 Hz
Tempo de comutação desligado	6 ms
Observação sobre tempo de comutação desligado	A -1 < p < 6 bar
Tempo de acionamento ligado	13 ms
Observação sobre tempo de acionamento ligado	≤ 6 ms a 0 < p < 6 bar, ≤ 13 ms a -1 < p < 0 bar
Tempo de ativação	100% em 500 h
Consumo de potência elétrica	0.5 W
Tensão nominal de trabalho CC	12 V
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Meio de operação	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Funcionamento lubrificado não admissível

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura do meio	5 °C...50 °C
Umidade relativa do ar	70 %
Observação sobre a umidade relativa do ar	a temperatura ambiente
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Peso do produto	6 g
Conexão elétrica	Cabo
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão pneumática 1	Placa de conexão
Conexão pneumática 3	Placa de conexão
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	PBT
Material da mola	Aço inoxidável de alta liga