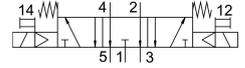


Válvula solenoide VSNC

Cód. do item: 8026033

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 biestável Adaptável para 5/2 ou 3/2 5/3 vias com centro em exaustão 5/3 vias centro em exaustão 5/3 fechado
Tipo de acionamento	elétrico
Vazão nominal padrão	800 l/min...1350 l/min
Pressão operacional	1.5 bar...10 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo Assento de prato
Tipo de retorno	Mola mecânica
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretriz de proteção Ex da UE (ATEX) Conforme diretriz de baixa tensão da UE
Grau de proteção	IP65 IP66 IP67 com conector fêmea conforme IEC 60529
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acionamento manual auxiliar	Com trava nenhum sem trava Coberto
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	interno
Sentido da vazão	Não reversível
Cobertura	cobertura positiva Cobertura negativa
Valor b	0.4 ...0.5
Valor C	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
Vazão nominal padrão, retorno de ar de exaustão 4->3	110 l/min

Característica	Valor
Tempo de comutação desligado	6 ms...120 ms
Tempo de acionamento ligado	4 ms...35 ms
Tempo de comutação em	2 ms...55 ms
Tempo de ativação	100%
Valores característicos da bobina eletromagnética	110/120 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 2,7 VA, potência de retenção de 1,9 VA 110/120 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 4,4 VA, potência de retenção de 3,3 VA 110/120 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 5,2 VA, potência de retenção de 3,1 VA 110/120 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 6,9 VA, potência de retenção de 3,1 VA 110 V CA: 50/60 Hz, força de tração de 7,7 VA, capacidade de retenção de 3,8 VA 120 V CA: 60 Hz, força de tração de 10,0 VA, capacidade de retenção de 6,8 VA 12 V CC: 2,8 W 12 V CC: 3,4 W 230/240 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 3,9 VA, potência de retenção de 2,8 VA 230/240 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 5,8 VA, potência de retenção de 4,6 VA
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Temperatura do meio	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Peso do produto	335 g...685 g
Conexão elétrica	3 pinos Formato A Formato B Cabo de conexão M20x1,5 M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101 Conector macho Conforme EN 175301-803 Conforme padrão industrial (11 mm)
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão pneumática 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Conexão pneumática 2	Padrão de conexão NAMUR
Conexão pneumática 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Conexão pneumática 4	Padrão de conexão NAMUR
Conexão pneumática 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS