

Válvula solenoide VSNC

Número de referência: 8026033

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Solenóide duplo, 5/2 vias 5/2 vias ou 3/2 vias, convertível 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, ventilada 5/3 fechada
Tipo de atuação	Elétrico
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	800 l/min...1350 l/min
Pressão operacional	1.5 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE
Nível de proteção	IP65 IP66 IP67 Com conector fêmea De acordo com IEC 60529
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acionamento manual auxiliar	Detenção Nenhum Sem detenção Coberto
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva Sobreposição negativa
Valor b	0.4 ...0.5
Valor C	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
Taxa de fluxo nominal padrão, retorno do escape de ar 4->3	110 l/min

Característica	Valor
Desligar tempo de comutação	6 ms...120 ms
Ligar o tempo de comutação	4 ms...35 ms
Tempo de transferência	2 ms...55 ms
Ciclo de funcionamento	100%
Características da bobina	110/120V CA: 50/60 Hz, potência inicial 2,7 VA, resistência ao arranque 1,9 VA 110/120V CA: 50/60 Hz, potência inicial 4,4 VA, resistência ao arranque 3,3 VA 110/120V CA: 50/60 Hz, potência de tração 5,2 VA, resistência ao arranque 3,1 VA 110/120V CA: 50/60 Hz, potência de tração 6,9 VA, resistência ao arranque 3,1 VA 110V CA: 50/60 Hz, potência de tração 7,7 VA, resistência ao arranque 3,8 VA 120V CA: 60 Hz, potência de tração 10,0 VA, resistência ao arranque 6,8 VA 12V CC: 2,8W 12V CC: 3,4W 230/240V CA: 50/60 Hz, potência inicial 3,9 VA, resistência ao arranque 2,8 VA 230/240V CA: 50/60 Hz, potência inicial 5,8 VA, resistência ao arranque 4,6 VA
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Temperatura do meio	-20 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-20 oC...60 oC
Peso do produto	335 g...685 g
Ligação elétrica	3 pinos Tipo A Formato B Conector do cabo M20 x 1,5 M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101 Conectores De acordo com EN 175301-803 De acordo com a norma industrial (11 mm)
Tipo de montagem	Pelo 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 de acordo com 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 de acordo com NAMUR
Conexão pneumática 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS