

# Válvula solenóide MN1H-5/3G-D-1-C-CT

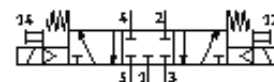
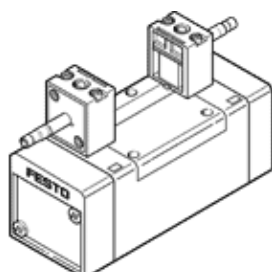
Código da peça: 184658

FESTO

com acionamento auxiliar manual, sem bobina magnética e sem conector fêmea.

Bobina e conector devem ser pedidos separadamente.

Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2010.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/3 vias, fechada
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	42 mm
Vazão nominal padrão	1.200 l/min
Pressão de trabalho	3 ... 10 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de reposição	mola mecânica
Classe de proteção	IP65
Autorização	Germanischer Lloyd
Diâmetro nominal	8 mm
Dimensão da grade	43 mm
Função de ar de escape	regulável
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	ISO 5599-1
Acionamento auxiliar manual	Com trava
Código ISO	156
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	interno
Sentido do fluxo	não reversível
Tempo de comutação, desligado	44 ms
Tempo de comutação, ligado	20 ms
Dados característicos da bobina	24V DC: 2,5W
Meio operacional	Ar comprimido filtrado, grau de filtração 40 µm, lubrificado ou não
Temperatura do meio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	630 g
Conexão elétrica	Forma A Conector conforme norma DIN 43650 design quadrangular
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão de escape de servopilotagem 82	M5
Conexão de escape de servopilotagem 84	M5
Conexão de pilotagem 12	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão de pilotagem 14	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 1	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-1
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS
Informação sobre material, vedações	NBR
Informação sobre material, corpo	Injetados de alumínio