

Conector NECB-S-M12G5-C2-D

Número de referência: 8162297

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-101
Certificado	c UL us - Listed (OL)
Autoridade emissora do certificado	UL E474609
Durabilidade de contacto	100
Saída do cabo	Direto
Peso do produto	25 g
Informação da aplicação	Para a alimentação de válvulas de acionamento elétrico da Festo só se admitem circuitos de energia limitada com uma corrente máxima de 4 A e uma tensão em circuito aberto máxima de 30 V DC.
Ligação elétrica 1, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	5
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	5
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso com hexágono de 18 mm e rolos guia longitudinais Direcionável
Conexão elétrica 1, tipo de montagem compatível	Compatível com fixação por meio de parafuso giratório/não giratório
Ligação elétrica 2, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	2x cabo
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Terminal do parafuso
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	5
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	5
Faixa da tensão de operação CC	0 V...60 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...48 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	4 A
Resistência a sobretensão	1.5 kV
Conexão protetora à terra	Ausente
Conector do cabo	Pg11
Diâmetro do cabo	2.1 mm...5.6 mm

Característica	Valor
Nota sobre o diâmetro do cabo	2 prensa-cabos disponíveis
Secção cruzada da conexão	0.14 mm²...0.75 mm²
Nota sobre a secção cruzada da conexão	0,1 mm² com terminal para cabos
Nível de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-25 oC...90 oC
Observação sobre a temperatura ambiente	Prestar atenção à redução de potência
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Nível de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Material da caixa	PA66-GF30
Cor da caixa	Preto
Material da trava tipo parafuso	Zinco niquelado, fundido
Material dos parafusos	Aço niquelado
Material de vedações	FPM
Material dos contactos do pino	Latão niquelado e dourado