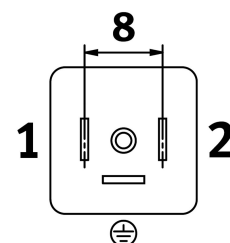


Conector fêmea MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX

Número de referência: 570367

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 175301-803 EN 61984
Prevenção e proteção contra explosões	Considerar as informações na certificação Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Durabilidade de contacto	50
Saída do cabo	Angular
Observação sobre a saída do cabo	Pode ser girado em 90º
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Retangular
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Angular
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexão tipo C de acordo com a norma EN 175301-803
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Na válvula solenoide de ar com parafuso central M2,5
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Terminal do parafuso
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	3
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...24 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	6 A
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Conexão protetora à terra	Presente
Conector do cabo	M12 x 1,5
Diâmetro do cabo permissível	4 mm...6 mm
Secção cruzada da conexão	0.25 mm²...0.5 mm²

Característica	Valor
Nível de proteção	IP65 De acordo com IEC 60529
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-25 oC...125 oC
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Nível de contaminação	3
Nota sobre o grau de poluição	Quando montado
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Material da caixa	Reforçado com PA
Cor da caixa	Preto
Material de vedações	HNBR
Material dos contactos do pino	Latão, estanhado