

Plug NECB-S-M12G4-C2

Cód. do item: 8162294

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Norma correspondente | EN 61076-2-101 |
| Certificação | c UL us - Listed (OL) |
| Órgão certificador | UL E474609 |
| Frequência de conexão | 100 |
| Saída de cabo | Reto |
| Peso do produto | 18 g |
| Indicação de aplicação | Somente circuitos de energia limitada com uma corrente máxima de 4 A a uma tensão máxima de marcha em vazio de 30 V CC são permitidos para a alimentação de válvulas acionadas eletricamente da Festo. |
| Conexão elétrica 1, função | Lado do controlador |
| Conexão elétrica 1, tipo de construção | redondo |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Conector macho |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 4 |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados | 4 |
| Conexão elétrica 1, tipo de fixação | Trava de parafuso com sextavado SW18 e estrias longitudinais |
| Conexão elétrica 2, função | Lado dos dispositivos de campo |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão | Cabo |
| Conexão elétrica 2, técnica de conexão | Terminal aparafusado |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios | 4 |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados | 4 |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC | 0 V...60 V |
| Intervalo da tensão de serviço CA | 0 V...48 V |
| Intensidade de corrente a 40 °C | 4 A |
| Resistência à tensão de choque | 1.5 kV |
| Conexão do cabo de terra | não disponível |
| Cabo de conexão | Pg7 |
| Diâmetro do cabo | 2.1 mm...7 mm |
| Seção transversal | 0.14 mm ² ...0.75 mm ² |
| Observação sobre a seção transversal | 0,1 mm ² com terminal para cabos |
| Grau de proteção | IP65 IP67 |

| Característica | Valor |
|--|----------------------------------|
| Observação sobre o grau de proteção | No estado montado |
| Temperatura ambiente | -25 °C...90 °C |
| Observação em relação à temperatura ambiente | Observar redução |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Grau de poluição | 3 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Material corpo | PA66-GF30 |
| Cor corpo | preto |
| Material da trava de parafuso | Zinco fundido, niquelado |
| Material dos parafusos | Aço niquelado |
| Material vedações | FPM |
| Material dos pinos de contato | Latão niquelado e dourado |