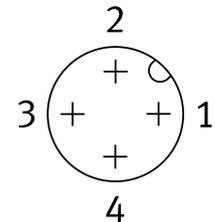


Conector NECB-S-M12G4-C2

Número de referência: 8162294

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 | 18 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 | 4 |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados | 4 |
| 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 | Cabo |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão | Terminal do parafuso |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios | 4 |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados | 4 |
| 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 | Pg7 |
| Diâmetro do cabo | 2.1 mm...7 mm |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Secção cruzada da conexão | 0.14 mm ² ...0.75 mm ² |
| Nota sobre a secção cruzada da conexão | 0,1 mm ² 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 |