

cabo de conexão

NEBC-F12G8-KH-0.5-N-S-F12G8

Código da peça: 564190

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Com base na norma padrão | Dimensões conforme norma EN 61076-2-101 |
| Identificação do Cabo | Sem suporte para acessório de identificação |
| Frequência da conexão | 100 |
| Peso do produto | 69 g |
| Conexão elétrica 1, função | Lado dos dispositivos de campo Lado do controlador |
| Conexão elétrica 1, design | redonda |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Conectores híbridos |
| Electrical connection 1, saída do cabo | Reto |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | M12x1, com esquema de pinagem específico da Festo |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 8 |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados | 8 |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem | Bloqueio roscado com SW14 e friso longitudinal |
| Conexão elétrica 2, função | Lado dos dispositivos de campo Lado do controlador |
| Conexão elétrica 2, design | redonda |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão | Conectores híbridos |
| Conexão elétrica 2, saída do cabo | Reto |
| Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão | M12x1, com esquema de pinagem específico da Festo |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios | 8 |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados | 8 |
| Conexão elétrica 2, tipo de montagem | Bloqueio roscado com SW14 e friso longitudinal |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 0 ... 30 V |
| Corrente a 40°C | 7 A |
| Observação sobre carga de corrente aceitável a 40°C | 1,5 A para 0,14 mm ² |
| Resistência da tensão de impacto | 0,8 kV |
| Comprimento do cabo | 0,5 m |
| Propriedades do cabo | Padrão |
| Condições de teste do cabo | Condições de teste sob consulta |
| Raio de curvatura, instalação de cabo fixa | ≥ 24 mm |
| Raio de curvatura, instalação de cabo móvel | ≥ 56 mm |
| Diâmetro do cabo | 8 mm |
| Tolerância do diâmetro do cabo | ± 0,2 mm |
| Estrutura do cabo | (1x(4x0,14))+4x0,75 |
| Seção transversal nominal do condutor | 0,14 mm ² 0,75 mm ² |
| Classe de proteção | IP65 IP67 |
| Observação sobre grau de proteção: | quando montado |
| Características especiais | Resistente a óleos |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 70 °C |
| Temperatura de armazenamento | -40 ... 70 °C |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme EU-RoHS-RL |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Observações sobre material | Conforme RoHS Sem halogênio |
| Grau de contaminação | 3 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 – Resistência à corrosão baixa |
| Material da blindagem de cabo | TPE-U(PUR) |
| Cor do revestimento do cabo | cinza claro |
| Material do corpo | TPE-U(PUR) |
| Cor do corpo | preto |
| Material do bloqueio roscado | Latão niquelado |
| Material do contato elétrico | Latão, banhado a ouro |
| Material do isolamento | PP |