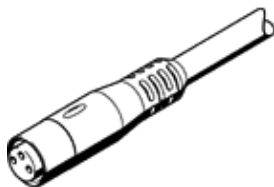


cabo de conexão SIM-K-GD-2,5-PU

Código da peça: 164257

FESTO

para sensores e sensor de proximidade.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Conforme norma | Cores dos fios e números de conexão conforme EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984 |
| Identificação do Cabo | Sem suporte para acessório de identificação |
| Frequência da conexão | 100 |
| Conexão elétrica 1, função | Lado dos dispositivos de campo |
| Conexão elétrica 1, design | redonda |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Soquete |
| Electrical connection 1, saída do cabo | Reto |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | M8 com travamento codificação A conforme EN 61076-2-104 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 3 |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados | 3 |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem | Travamento por encaixe |
| Conexão elétrica 2, função | Lado do controlador |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão | Cabo |
| Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão | sem conector |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios | 3 |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados | 3 |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 0 ... 60 V |
| Faixa de tensão operacional c.a. | 0 ... 60 V |
| Corrente a 40°C | 3 A |
| Resistência da tensão de impacto | 1,5 kV |
| Comprimento do cabo | 2,5 m |
| Propriedades do cabo | Padrão |
| Condições de teste do cabo | Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Raio de curvatura, instalação de cabo fixa | >= 23 mm |
| Raio de curvatura, instalação de cabo móvel | >= 46 mm |
| Diâmetro do cabo | 4,5 mm |
| Tolerância do diâmetro do cabo | ± 0,1 mm |
| Estrutura do cabo | 3x0,25 |
| Seção transversal nominal do condutor | 0,25 mm ² |
| Extremidades do fio | Terminal para cabos |
| Classe de proteção | IP65 IP67 |
| Observação sobre grau de proteção: | quando montado |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 70 °C |
| Temperatura de armazenamento | -25 ... 70 °C |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|---|
| | conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Observações sobre material | Conforme RoHS Sem halogênio |
| Grau de contaminação | 3 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 – Resistência à corrosão muito alta |
| Material da blindagem de cabo | TPE-U(PUR) |
| Cor do revestimento do cabo | cinza |
| Material do corpo | TPE-U(PUR) |
| Cor do corpo | preto |
| Material das vedações | NBR |
| Material do contato elétrico | Latão, banhado a ouro |
| Material do isolamento | PP |