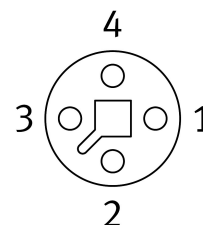


Cabo de conexão NEBM-T12G4-R-3-LE4

Número de referência: 8140935

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| De acordo com a norma | EN 61076-2-111 |
| Designação principal | Com suporte para etiquetas de identificação |
| Peso do produto | 256 g |
| Ligação elétrica 1, função | Extremidade do dispositivo de campo |
| Ligação elétrica 1, desenho | Redondo |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão | Tomada |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo | Reto |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão | M12 x 1, programado com T de acordo com EN 61076-2-111 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 4 |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados | 4 |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem | Trava do parafuso |
| Ligação elétrica 2, função | Lado do controlador |
| Ligação elétrica 2, tipo de conexão | Cabo |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão | Extremidade aberta |
| 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 |
| Carga admissível da corrente a 40 °C | 5 A |
| Resistência a sobretensão | 1.5 kV |
| Blindagem | não |
| Comprimento do cabo | 3 m |
| Característica do cabo | Adequado para aplicações robóticas |
| Condições de teste de linha | Condições de teste sob pedido |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos | 30 mm |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível | 75 mm |
| Diâmetro do cabo | 7.5 mm |
| Tolerância do diâmetro do cabo | ± 0,2 mm |
| Composição do cabo | 4 x 0,75 mm ² |
| Secção cruzada do condutor nominal | 0.75 mm ² AWG19 |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Terminais dos fios | Sem bainha |
| Nível de proteção | IP67 |
| Observação sobre o nível de proteção | Quando montado |
| Temperatura ambiente | -40 oC...80 oC |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -20 oC...80 oC |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade) | De acordo com a diretiva RoHS da UE |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364 zona III |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Nível de contaminação | 3 |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 0 - Sem resistência à corrosão |
| Material da bainha do cabo | PVC |
| Cor da bainha do cabo | Preto |
| Material da caixa | TPE-U(PUR) |
| Cor da caixa | Preto |
| Material da trava tipo parafuso | Aço inoxidável de alta liga |
| Material de vedações | HNBR |
| Material dos contactos do pino | Latão, dourado |
| Material da manga de isolamento | PVC |