

Distribuidores NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M8G4-5R

Cód. do item: 8035786

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Conforme a norma | EN 175301-803 EN 61076-2-104 |
| Estrutura | Distribuidores em Y com cabo em ambos os lados |
| Tipo de distribuidor | 2 em 1 |
| Indicação de estado do sinal | LED amarelo |
| Identificação do cabo | com suporte de placa |
| Tipo de fixação | com orifício de passagem para parafuso M2 Com acessórios |
| Peso do produto | 94 g |
| 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, saída do cabo | reto |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | M8x1 codificação A, conforme EN 61076-2-104 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 4 |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados | 3 |
| Conexão elétrica 2, função | Lado dos dispositivos de campo |
| Conexão elétrica 2, tipo de construção | Angular |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão | 2 soquetes |
| Conexão elétrica 2, saída do cabo | angular |
| Conexão elétrica 2, técnica de conexão | Padrão de conexão formato C conforme EN 175301-803 |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios | 4 |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados | 2 |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC | 20.4 V...27.6 V |
| Intensidade de corrente a 40 °C | 3 A |
| Resistência à tensão de choque | 0.8 kV |
| Comprimento do cabo 1 | 5 m |
| Comprimento do cabo 2 | 0.3 m |
| Propriedade de cabo | Adequado para corrente de energia / adequado para robô |
| Condições de teste cabo | Resistência à dobra: conforme norma Festo Condições de teste sob consulta Capacidade de torção: > 300.000 ciclos, ±270°/0,1 m Corrente de energia: > 5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 28 mm |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Raio de curvatura 1, instalação móvel dos cabos | 39 mm |
| Raio de curvatura 2, instalação móvel dos cabos | 39 mm |
| Diâmetro do cabo 1 | 3.8 mm |
| Diâmetro do cabo 2 | 3.8 mm |
| Seção transversal de condutor | 0.25 mm ² |
| Grau de proteção | IP65 IP67 |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Observação em relação à temperatura ambiente | -10 - 40 °C com fixação por orifício de passagem |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -20 °C...80 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C...80 °C |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | em conformidade diretiva UE-RoHS |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS Sem halogênios Isento de éster fosfato |
| Grau de poluição | 3 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Material da capa do cabo | TPE-U(PUR) |
| Cor da capa do cabo | Cinza |
| Material corpo | PA PC TPE-U(PUR) |
| Cor corpo | preto |
| Material vedações | NBR |
| Material dos pinos de contato | Liga de cobre dourado Liga de cobre dourado e prateado |
| Material do casquilho de rosca | Latão niquelado |