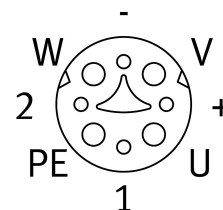


Cabo do motor NEBM-M16G8-E-20-Q9-LE8

Número de referência: 5085051

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| De acordo com a norma | EN 61984 |
| Designação principal | Sem suporte da etiqueta de identificação |
| 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 | M16 x 0,75 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 8 |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados | 6 |
| 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 | 8 |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados | 6 |
| Faixa da tensão de operação CC | 0 V...600 V |
| Observação sobre a faixa de tensão operacional CC | 0 - 300V para secção cruzada do condutor 0,5 mm ² |
| Faixa da tensão operacional CA | 0 V...600 V |
| Observação sobre a faixa de tensão operacional CA | 0 - 300V para secção cruzada do condutor 0,5 mm ² |
| Carga admissível da corrente a 40 °C | 16 A |
| Observação sobre o limite de corrente aos 40°C | 8 A para secção cruzada do condutor de 0,5 mm ² |
| Resistência a sobretensão | 6 kV |
| Observação sobre a resistência de vibração | 4 kV para secção cruzada do condutor 0,5 mm ² |
| Blindagem | sim |
| Comprimento do cabo | 20 m |
| Característica do cabo | com aptidão para cadeias de energia |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos | 64 mm |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível | 128 mm |
| Diâmetro do cabo | 12,8 mm |
| Composição do cabo | 4 x 1,5 mm ² + 2 x (2 x 0,5 mm ²) |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Secção cruzada do condutor nominal | 0.5 mm ² 1.5 mm ² |
| Terminais dos fios | Terminal para cabos |
| Nível de proteção | IP65 |
| Observação sobre o nível de proteção | Quando montado |
| Temperatura ambiente | -50 oC...90 oC |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -40 oC...90 oC |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade) | De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico |
| 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) | 0 - Sem resistência à corrosão |
| Material da bainha do cabo | TPE-U(PUR) |
| Cor da bainha do cabo | Laranja |
| Material da manga de isolamento | TPE-E |