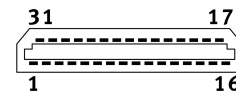


# Cabo do motor NEBM-SF1W31-E-1-N-LE24

Número de referência: 8219830

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De acordo com a norma                                | DIN 47100                                                                                            |
| Uso previsto                                         | O cabo de ligação serve para conectar instrumentos de campo (sensores, atuadores) aos controladores. |
| Designação principal                                 | Sem suporte da etiqueta de identificação                                                             |
| Peso do produto                                      | 300 g                                                                                                |
| Ligação elétrica 1, função                           | Extremidade do dispositivo de campo                                                                  |
| Ligação elétrica 1, desenho                          | Retangular                                                                                           |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão                  | Conectores                                                                                           |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo                    | Reto                                                                                                 |
| Ligação elétrica 1, observação sobre a saída do cabo | 90°                                                                                                  |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão            | Diagrama de conexão F1                                                                               |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios             | 31                                                                                                   |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem                 | Fecho com mosquetão                                                                                  |
| 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             | 24                                                                                                   |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados              | 24                                                                                                   |
| Faixa da tensão de operação CC                       | 0 V...50 V                                                                                           |
| Tensão de funcionamento nominal CC                   | 24 V                                                                                                 |
| Blindagem                                            | sim                                                                                                  |
| Comprimento do cabo                                  | 1 m                                                                                                  |
| Característica do cabo                               | com aptidão para cadeias de energia                                                                  |
| Condições de teste de linha                          | Condições de teste sob pedido                                                                        |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos         | 23.1 mm                                                                                              |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível       | 33 mm                                                                                                |
| Diâmetro do cabo                                     | 4.6 mm                                                                                               |
| Composição do cabo                                   | 4 x 0,25 mm <sup>2</sup><br>8 x 0,08 mm <sup>2</sup>                                                 |
| Secção cruzada do condutor nominal                   | AWG23<br>AWG28                                                                                       |
| Terminais dos fios                                   | Terminal para cabos                                                                                  |

| <b>Característica</b>                                | <b>Valor</b>                                               |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nível de proteção                                    | IP20                                                       |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                             |
| Temperatura ambiente                                 | -5 oC...70 oC                                              |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 oC...70 oC                                              |
| Temperatura de armazenamento                         | -5 oC...70 oC                                              |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)         | De acordo com a diretiva RoHS da UE                        |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)       | de acordo com a normativa do Reino Unido sobre RoHS (UK-R) |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364 zona III                                         |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                 |
| Material da bainha do cabo                           | PUR                                                        |
| Cor da caixa                                         | Preto                                                      |