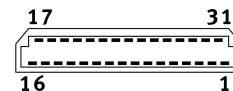


# Cabo do motor NEBM-F1W31-XC-0.5-F1N-DF1W31

Número de referência: 8079819

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                | Valor                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Designação principal                                          | Sem suporte da etiqueta de identificação |
| Durabilidade de contacto                                      | 30                                       |
| Peso do produto                                               | 27 g                                     |
| Ligação elétrica 1, função                                    | Extremidade do dispositivo de campo      |
| Ligação elétrica 1, desenho                                   | Retangular                               |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão                           | Tomada                                   |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo                             | Angular                                  |
| 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, pinos/fios ocupados                       | 31                                       |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem                          | Fecho com mosquetão                      |
| Ligação elétrica 2, função                                    | Lado do controlador                      |
| Ligação elétrica 2, desenho                                   | Retangular                               |
| Ligação elétrica 2, tipo de conexão                           | Tomada                                   |
| Ligação elétrica 2, saída do cabo                             | Angular                                  |
| Ligação elétrica 2, observação sobre a saída do cabo          | 90°                                      |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão                     | Diagrama de conexão F1                   |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios                      | 31                                       |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados                       | 31                                       |
| Ligação elétrica 2, tipo de montagem                          | Fecho com mosquetão                      |
| Faixa da tensão de operação CC                                | 0 V...50 V                               |
| Tensão de funcionamento nominal CC                            | 24 V                                     |
| Carga admissível da corrente a 40 °C                          | 0.5 A                                    |
| Resistência a sobretensão                                     | 0.25 kV                                  |
| Comprimento do cabo                                           | 0.5 m                                    |
| Característica do cabo                                        | Para aplicações dinâmicas                |
| Condições de teste de linha                                   | Condições de teste sob pedido            |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos                  | 0 mm                                     |
| Informação sobre o raio de curvatura, instalação do cabo fixo | Curvado uma vez                          |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível                | 25 mm                                    |

| Característica                                       | Valor                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Composição do cabo                                   | 31 x 0,01 mm <sup>2</sup>                              |
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 0.0105 mm <sup>2</sup>                                 |
| Nível de proteção                                    | IP20                                                   |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                         |
| Temperatura ambiente                                 | -20 oC...75 oC                                         |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 oC...70 oC                                          |
| Temperatura de armazenamento                         | -25 oC...55 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                                | 1                                                      |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 1 - Baixa resistência à corrosão                       |
| Material da bainha do cabo                           | PET                                                    |
| Cor da bainha do cabo                                | Cinza                                                  |
| Material da caixa                                    | PA                                                     |
| Cor da caixa                                         | Preto                                                  |
| Material dos contactos do pino                       | Liga de cobre estanhado                                |