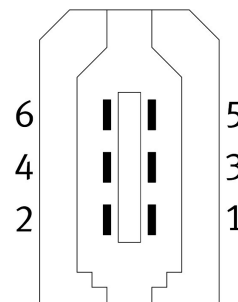


# Cabo do codificador NEBM-REG6-E-20-Q14N-REG6

Número de referência: 8097201

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Designação principal                           | Sem suporte da etiqueta de identificação             |
| 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              | Reto                                                 |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão      | Diagrama de conexões RE                              |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios       | 6                                                    |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados        | 6                                                    |
| Ligação elétrica 2, função                     | Lado do controlador                                  |
| Ligação elétrica 2, desenho                    | Retangular                                           |
| Ligação elétrica 2, tipo de conexão            | Conectores                                           |
| Ligação elétrica 2, saída do cabo              | Direto                                               |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão      | Diagrama de conexões RE                              |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios       | 6                                                    |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados        | 6                                                    |
| Faixa da tensão de operação CC                 | 0 V...30 V                                           |
| Faixa da tensão operacional CA                 | 0 V...30 V                                           |
| Carga admissível da corrente a 40 °C           | 1.6 A                                                |
| Resistência a sobretensão                      | 2 kV                                                 |
| Comprimento do cabo                            | 20 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   | 55 mm                                                |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível | 55 mm                                                |
| Diâmetro do cabo                               | 7.4 mm                                               |
| Composição do cabo                             | 2 x 0,51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,205 mm <sup>2</sup> |

| Característica                                       | Valor                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 0.205 mm <sup>2</sup><br>0.51 mm <sup>2</sup><br>AWG20<br>AWG24 |
| Nível de proteção                                    | IP20                                                            |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                                  |
| Temperatura ambiente                                 | -40 oC...80 oC                                                  |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -10 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                                    | PVC                                                             |
| Cor da caixa                                         | Cinza                                                           |
| Material da manga de isolamento                      | PVC                                                             |