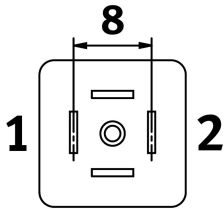


**Cabo de conexão**  
**NEBV-C1SW2L-P-K-5-N-LE2-S9**  
Número de referência: 8032626

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                       | Valor                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Indicador de estado do sinal                         | LED amarelo                                                    |
| Funções adicionais                                   | Circuito protetor                                              |
| Designação principal                                 | Sem suporte da etiqueta de identificação                       |
| Durabilidade de contacto                             | 50                                                             |
| Peso do produto                                      | 230 g                                                          |
| Ligação elétrica 1, função                           | Extremidade do dispositivo de campo                            |
| Ligação elétrica 1, desenho                          | Retangular                                                     |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão                  | Tomada, estreita                                               |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo                    | Angular                                                        |
| Ligação elétrica 1, observação sobre a saída do cabo | Pode ser rodado em 180°                                        |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão            | Diagrama de conexão tipo C de acordo com a norma EN 175301-803 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios             | 4                                                              |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados              | 2                                                              |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem                 | Na válvula solenoide de ar com parafuso central M2,5           |
| 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             | 2                                                              |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados              | 2                                                              |
| Faixa da tensão de operação CC                       | 20.4 V...26.4 V                                                |
| Tensão de funcionamento nominal CC                   | 24 V                                                           |
| Carga admissível da corrente a 40 °C                 | 6 A                                                            |
| Resistência a sobretensão                            | 2.4 kV                                                         |
| Proteção contra inversão da polaridade               | Bipolar                                                        |
| Conexão protetora à terra                            | Ausente                                                        |
| Comprimento do cabo                                  | 5 m                                                            |
| Característica do cabo                               | Padrão                                                         |
| Condições de teste de linha                          | Condições de teste sob pedido                                  |

| Característica                                       | Valor                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível       | 52 mm                                                  |
| Diâmetro do cabo                                     | 5.2 mm                                                 |
| Tolerância do diâmetro do cabo                       | ± 0,1 mm                                               |
| Composição do cabo                                   | 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>                               |
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 0.75 mm <sup>2</sup>                                   |
| Nível de proteção                                    | IP65<br>IP67                                           |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                         |
| Temperatura ambiente                                 | -20 oC...70 oC                                         |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -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 as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B2-L                                         |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                             |
| Nível de contaminação                                | 3                                                      |
| Nota sobre o grau de poluição                        | Quando montado                                         |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 3 - Risco de corrosão alto                             |
| Material da bainha do cabo                           | PVC                                                    |
| Cor da bainha do cabo                                | Cinza                                                  |
| Material da caixa                                    | TPE-U(PU)                                              |
| Cor da caixa                                         | Preto                                                  |
| Material dos parafusos                               | Aço inoxidável                                         |
| Material de vedações                                 | HNBR                                                   |
| Material dos contactos do pino                       | Liga de cobre estanhado                                |
| Material da manga de isolamento                      | PVC                                                    |