

# Kabel silnika NEBM-LX/M17-

Numer produktu: 8181663

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| W oparciu o normę                                | EN 61984  |
| Oznaczenie kabla                                 | bez uchwytów na tabliczki   |
| Waga produktu                                    | 365 g...1880 g  |
| Przyłącze elektryczne                            | 12-pin<br>14-pin.   |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja                 | Strona urządzenia polowego  |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja             | prostokątny<br>okrągły  |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Gniazdo wtykowe hybrydowe   |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla     | proste  |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | Układ przyłączy L10<br>Układ przyłączy L5<br>M17X0,75                   |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 12<br>14  |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły         | 12<br>13  |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania        | Blokada zatrzaskowa<br>Blokowanie śrubą                                 |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja                 | Strona sterowania   |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza        | Gniazdo wtykowe<br>Kabel  |
| Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla     | proste  |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa | Układ przyłączy L10<br>Układ przyłączy L5<br>M17X0,75<br>otwarty koniec |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył        | 12<br>14  |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły         | 12<br>13  |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania        | Blokada zatrzaskowa<br>Ryglowanie śrubą<br>podłączany                   |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 0 V...48 V  |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C        | 7.6 A...17.8 A  |

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Odporność na napięcie udarowe                     | 1.5 kV  |
| Ekranowanie                                       | tak   |
| Długość kabla                                     | 0.5 m...20 m  |
| Właściwości kabla                                 | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli  |
| Warunki testowania kabla                          | Warunki testu na żądanie  |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe      | 42 mm...43.2 mm   |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla            | 78.75 mm...81 mm  |
| Średnica kabla                                    | 10.5 mm...10.8 mm   |
| Tolerancja średnicy kabla                         | ± 0,3 mm  |
| Budowa kabla                                      | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup><br>4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup><br>4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                 | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Zakończenia żył                                   | Zaślepka końca kabla<br>Końcówka kablowa  |
| Stopień ochrony                                   | IP20<br>IP67  |
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym   |
| Temperatura otoczenia                             | -40 °C...90 °C  |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -25 °C...80 °C  |
| Kategoria przepięcia                              | I   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)              | zgodnie z dyrektywą UE RoHS   |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)            | wg przepisów UK RoHS  |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-strefa III  |
| Informacja o materiałach                          | Zgodność z dyrektywą RoHS<br>bez halogenów  |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3   |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 1 - niskie obciążenie korozyjne   |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)  |
| Kolor powłoki kabla                               | szary   |
| Materiał powłoki izolacyjnej                      | PP  |