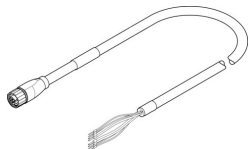


# Kabel silnika NEBM-M16G8-E-5-Q7-LE8-1

Numer produktu: 5391543

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| W oparciu o normę                                | EN 61984                                                   |
| Oznaczenie kabla                                 | bez uchwytów na tabliczki                                  |
| Waga produktu                                    | 860 g                                                      |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja                 | Strona urządzenia polowego                                 |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja             | okrągły                                                    |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Gniazdo wtykowe                                            |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla     | proste                                                     |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M16X0,75                                                   |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 8                                                          |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły         | 6                                                          |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja                 | Strona sterowania                                          |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza        | Kabel                                                      |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa | otwarty koniec                                             |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył        | 8                                                          |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły         | 6                                                          |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 0 V...600 V                                                |
| Informacja o zakresie napięcia roboczego DC      | 0 - 300 V dla przewodu o przekroju 0,25 mm <sup>2</sup>    |
| Zakres napięcia roboczego AC                     | 0 V...600 V                                                |
| Uwaga dotycząca zakresu napięcia roboczego AC    | 0 - 300 V do przewodu o przekroju 0,25 mm <sup>2</sup>     |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C        | 12 A                                                       |
| Uwaga dotycząca obciążalności prądowej w 40 °C   | 4 A dla przewodu o przekroju 0,25 mm <sup>2</sup>          |
| Odporność na napięcie udarowe                    | 6 kV                                                       |
| Uwaga dotycząca odporności na przepięcia         | 4 kV dla przewodu o przekroju 0,25 mm <sup>2</sup>         |
| Ekranowanie                                      | tak                                                        |
| Długość kabla                                    | 5 m                                                        |
| Właściwości kabla                                | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli                 |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe     | 55 mm                                                      |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla           | 110 mm                                                     |
| Średnica kabla                                   | 11 mm                                                      |
| Budowa kabla                                     | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ) |

| Cechy                                             | Wartość                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                 | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                                           |
| Zakończenia żył                                   | Zaślepka końca kabla wg DIN 46228-A...-10<br>Zaślepka końca kabla wg DIN 46228-E...-10 |
| Stopień ochrony                                   | IP65                                                                                   |
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym                                                                  |
| Temperatura otoczenia                             | -50 °C...90 °C                                                                         |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -40 °C...90 °C                                                                         |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)              | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS                  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)            | wg przepisów UK RoHS<br>wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych                    |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                         |
| Informacja o materiałach                          | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                              |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3                                                                                      |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                                        |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)                                                                             |
| Kolor powłoki kabla                               | pomarańczowy                                                                           |
| Materiał powłoki izolacyjnej                      | TPE-E                                                                                  |