

# Kabel enkodera NEBM-REG6-E-10-Q14N-REG6

Numer produktu: 5219216

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Oznaczenie kabla                                 | bez uchwytów na tabliczki                            |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja                 | Strona urządzenia polowego                           |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja             | prostokątny                                          |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Gniazdo wtykowe                                      |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla     | proste                                               |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | Układ przyłączy RE                                   |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 6                                                    |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły         | 6                                                    |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja                 | Strona sterowania                                    |
| Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja             | prostokątne                                          |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza        | Wtyczka                                              |
| Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla     | proste                                               |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa | Układ przyłączy RE                                   |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył        | 6                                                    |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły         | 6                                                    |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 0 V...30 V                                           |
| Zakres napięcia roboczego AC                     | 0 V...30 V                                           |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C        | 1.6 A                                                |
| Odporność na napięcie udarowe                    | 2 kV                                                 |
| Długość kabla                                    | 10 m                                                 |
| Właściwości kabla                                | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli           |
| Warunki testowania kabla                         | Warunki testu na żądanie                             |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe     | 55 mm                                                |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla           | 55 mm                                                |
| Średnica kabla                                   | 7.4 mm                                               |
| Budowa kabla                                     | 2 x 0,51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,205 mm <sup>2</sup> |

| Cechy                                             | Wartość                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Przekrój znamionowy żyły przewodu                 | 0.205 mm <sup>2</sup><br>0.51 mm <sup>2</sup><br>AWG20<br>AWG24 |
| Stopień ochrony                                   | IP20                                                            |
| Uwaga o stopniu ochrony                           | w stanie zamontowanym                                           |
| Temperatura otoczenia                             | -40 °C...80 °C                                                  |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -10 °C...80 °C                                                  |
| 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                                       |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3                                                               |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo        | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                                 |
| Materiał osłony kabla                             | PVC                                                             |
| Kolor powłoki kabla                               | czarny                                                          |
| Materiał obudowy                                  | PCW                                                             |
| Kolor obudowy                                     | szary                                                           |
| Materiał powłoki izolacyjnej                      | PVC                                                             |