

# Кабель енкодера NEBM-REG6-K-10-Q14N-REG6

Номер деталі: 5219212

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Маркування кабеля                                    | Без тримача позначки  |
| Електричне підключення 1, функція                    | Сторона польового пристрою                                      |
| Електропідключення 1, проект                         | Прямокутний   |
| Електричне підключення 1, тип підключення            | Розетка   |
| Електричне підключення 1, кабельна розетка           | Пряма   |
| Електропідключення 1, технологія підключення         | Схема підключення RE  |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил    | 6   |
| Електричне підключення 1, використані контакти/жили  | 6   |
| Електричне підключення 2, функція                    | Сторона управління  |
| Електропідключення 2, проект                         | Прямокутник   |
| Електричне підключення 2, тип підключення            | Роз'єм  |
| Електричне підключення 2, кабельна розетка           | пряма   |
| Електричне підключення 2, технологія підключення     | Схема підключення RE  |
| Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів | 6   |
| Електричне підключення 2, використані піни/проводи   | 6   |
| Діапазон робочої напруги постійного струму           | 0 V...30 V  |
| Діапазон робочої напруги змінного струму             | 0 V...30 V  |
| Струмове навантаження при 40 °C                      | 1.6 A   |
| Стійкість до стрибків напруги                        | 2 kV  |
| Довжина кабелю                                       | 10 m  |
| Властивості кабелю                                   | Стандарт  |
| Лінійка умов випробувань                             | Умови тестування за запитом                                     |
| Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю            | 83 mm   |
| Радіус вигину, рухома прокладка кабелю               | 100 mm  |
| Діаметр кабелю                                       | 8.3 mm  |
| Склад кабелю   | 2 x 0,51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,205 mm <sup>2</sup>            |
| Номінальний переріз провідника                       | 0.205 mm <sup>2</sup><br>0.51 mm <sup>2</sup><br>AWG20<br>AWG24 |
| Ступінь захисту                                      | IP20  |
| Примітка щодо ступеня захисту                        | в змонтованому стані  |

| <b>Особливості</b>                                     | <b>Значення</b>                          |
|--|--|
| Температура навколишнього середовища                   | -40 °С...80 °С                           |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -10 °С...80 °С                           |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)            | Згідно директиви EC RoHS                 |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)              | Відповідно до правил RoHS Великобританії |
| Відповідність LABS                                     | VDMA 24364 Зона III                      |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS                       |
| Ступінь забруднення                                    | 3  |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                        | 0 - відсутність корозійного напруження   |
| Матеріал оболонки кабелю                               | PVC                                      |
| Колір оболонки кабелю                                  | Чорний                                   |
| Матеріал корпусу                                       | PVC                                      |
| Кольор корпусу   | Сірий                                    |
| Матеріал ізоляційного рукава                           | PVC                                      |