

# Kábel enkódera NEBM-REG6-E-10-Q14N-REG6

Číslo dielu: 5219216

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Označenie potrubia                         | bez držiaka štítku                                   |
| Elektrický prípoj 1, funkcia               | Strana prevádzkového zariadenia                      |
| Elektrický prípoj 1, tvar                  | hranatý                                              |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zásuvka                                              |
| Elektrický prípoj 1, káblový výstup        | priamy                                               |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | Pripojovací obrazec RE                               |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 6                                                    |
| Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily    | 6                                                    |
| Elektrický prípoj 2, funkcia               | Strana riadenia                                      |
| Elektrický prípoj 2, tvar                  | hranatý                                              |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja           | Zástrčka                                             |
| Elektrický prípoj 2, káblový výstup        | priamy                                               |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika | Pripojovací obrazec RE                               |
| Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl       | 6                                                    |
| Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily    | 6                                                    |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 0 V...30 V                                           |
| Rozsah prevádzkového napätia AC            | 0 V...30 V                                           |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C            | 1.6 A                                                |
| Odolnosť proti rázovému napätiu            | 2 kV                                                 |
| Dĺžka kábla                                | 10 m                                                 |
| Vlastnosť vedenia                          | vhodné do energetických reťazcov                     |
| Testovacie podmienky vedenia               | Skúšobné podmienky na požiadanie                     |
| Polomer ohybu, pevné uloženie kábla        | 55 s                                                 |
| Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla    | 55 s                                                 |
| Priemer kábla                              | 7.4 s                                                |
| Štruktúra kábla                            | 2 x 0,51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,205 mm <sup>2</sup> |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Menovitý prierez vodiča                     | 0.205 mm <sup>2</sup><br>0.51 mm <sup>2</sup><br>AWG20<br>AWG24 |
| Druh krytia                                 | IP20                                                            |
| Pokyny k druhu krytia                       | v zmontovanom stave                                             |
| Teplota okolia                              | -40 °C...80 °C                                                  |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -10 °C...80 °C                                                  |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)       | podľa smernice EÚ RoHS                                          |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)     | podľa predpisov UK RoHS                                         |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364 zóna III                                              |
| Pokyny k materiálu                          | V zhode s RoHS                                                  |
| Stupeň znečistenia                          | 3                                                               |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii                     |
| Materiál plášťa kábla                       | PVC                                                             |
| Farba plášťa kábla                          | čierna                                                          |
| Materiál telesa                             | PVC                                                             |
| Farba telesa                                | sivá                                                            |
| Materiál izolačného púzdra                  | PVC                                                             |