

# Cablu encoder NEBM-REG6-K-7.5-Q14N-REG6

Numar piesa: 5219211

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                 | Valoare                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Denumirea liniei                               | fara ecranare                                        |
| Conector electric 1, functie                   | Partea fieldbus                                      |
| Conector electric 1, design                    | unghiular                                            |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare        | Priza                                                |
| Conexiune electrica 1, iesire de cablu         | drept                                                |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | Schema de conectare RE                               |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire      | 6                                                    |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate       | 6                                                    |
| Conexiune electrica 2, functie                 | Pagina de control                                    |
| Conexiune electrica 2, design                  | unghiular                                            |
| Conectorare electrica 2, tip de racord         | Stecher                                              |
| Conexiune electrica 2, iesire de cablu         | drept                                                |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare | Schema de conectare RE                               |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare | 6                                                    |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate  | 6                                                    |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                | 0 V...30 V                                           |
| Domeniu de tensiune de lucru CA                | 0 V...30 V                                           |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C  | 1.6 A                                                |
| Rezistenta la supratensiune                    | 2 kV                                                 |
| Lungime cablu                                  | 7.5 m                                                |
| Proprietate cablu                              | Standard                                             |
| Conditii de testare cablu                      | Conditii de testare la cerere                        |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri     | 83 mm                                                |
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri   | 100 mm                                               |
| Diametrul cablului                             | 8.3 mm                                               |
| Ansamblu cablu                                 | 2 x 0,51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,205 mm <sup>2</sup> |

| Caracteristica                                       | Valoare                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Sectiunea transversala nominala a conductorului      | 0.205 mm <sup>2</sup><br>0.51 mm <sup>2</sup><br>AWG20<br>AWG24 |
| Tip de protectie                                     | IP20                                                            |
| Nota privind tipul de protectie                      | in stare asamblata                                              |
| Temperatura ambianta                                 | -40 °C...80 °C                                                  |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -10 °C...80 °C                                                  |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)     | conform directivei RoHS a UE                                    |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)   | conform reglementarilor RoHS din UK                             |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364 zona III                                              |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                    |
| Nivel de poluare                                     | 3                                                               |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 0 - nu este afectat de coroziune                                |
| Material manta de cablu                              | PVC                                                             |
| Culoare manta de cablu                               | negru                                                           |
| Material carcasa                                     | PVC                                                             |
| Culoarea carcasei                                    | gri                                                             |
| Material manson de izolare                           | PVC                                                             |