

# Cablu motor NEBM-SF1W31-EH-10-Q15N-LE28

Numar piesa: 8113309

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Conform cu standardul                              | DIN 47100                                                         |
| Denumirea liniei                                   | fara ecranare                                                     |
| Frecventa de conectare                             | 30                                                                |
| Greutate produs                                    | 2960 g                                                            |
| Conector electric 1, functie                       | Partea fieldbus                                                   |
| Conector electric 1, design                        | unghiular                                                         |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare            | Stecher                                                           |
| Conexiune electrica 1, iesire de cablu             | inclinat                                                          |
| Conexiune electrica 1, nota privind priza de cablu | 90°                                                               |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare     | Schema de conectare F1                                            |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire          | 31                                                                |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate           | 31                                                                |
| Conexiune electrica 1, tip de montare              | Blocare rapida                                                    |
| Conexiune electrica 2, functie                     | Pagina de control                                                 |
| Conectorare electrica 2, tip de racord             | Cablu                                                             |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare     | capat deschis                                                     |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare     | 28                                                                |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate      | 28                                                                |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 0 V...50 V                                                        |
| Tensiune nominala de functionare CC                | 24 V                                                              |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C      | 0.5 A                                                             |
| Rezistenta la supratensiune                        | 0.25 kV                                                           |
| Lungime cablu                                      | 10 m                                                              |
| Proprietate cablu                                  | lant energetic adecvat                                            |
| Conditii de testare cablu                          | Conditii de testare la cerere                                     |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri         | 49.5 mm                                                           |
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri       | 74.25 mm                                                          |
| Diametrul cablului                                 | 9.9 mm                                                            |
| Toleranta diametru cablu                           | ± 0,2 mm                                                          |
| Ansamblu cablu                                     | 1 x (6 x 0,35 mm <sup>2</sup> ) + 2 x (4 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului    | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.35 mm <sup>2</sup>                      |

| Caracteristica                                     | Valoare                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Capete de conductori                               | Manson adeziv                       |
| Tip de protectie                                   | IP20                                |
| Nota privind tipul de protectie                    | in stare asamblata                  |
| Temperatura ambianta                               | -20 °C...75 °C                      |
| Temperatura ambianta cu traseu mobil al cablurilor | -5 °C...70 °C                       |
| Temperatura de depozitare                          | -25 °C...55 °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                                   | 1                                   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK               | 1 - stres redus la coroziune        |
| Material manta de cablu                            | TPE-U (PUR)                         |
| Culoare manta de cablu                             | negru                               |
| Material carcasa                                   | PA                                  |
| Culoarea carcasei                                  | negru                               |
| Material contacte de cuplare                       | Aliaj de cupru cositorit            |