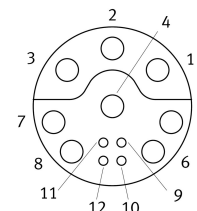


# Cablu motor NEBM-M17G12-EH-10-Q7N-LE12

Numar piesa: 8195461

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                 | Valoare                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Pe baza standardului                           | EN 61984                      |
| Denumirea liniei                               | fara ecranare                 |
| Greutate produs                                | 1600 g                        |
| Conector electric 1, functie                   | Partea fieldbus               |
| Conector electric 1, design                    | rotund                        |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare        | Priza hibrid                  |
| Conexiune electrica 1, iesire de cablu         | drept                         |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | M17x0,75                      |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire      | 12                            |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate       | 12                            |
| Conexiune electrica 1, tip de montare          | Blocare cu surub              |
| Conexiune electrica 2, functie                 | Pagina de control             |
| Conectorare electrica 2, tip de racord         | Cablu                         |
| Conexiune electrica 2, iesire de cablu         | drept                         |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare | capat deschis                 |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare | 12                            |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate  | 12                            |
| Conexiune electrica 2, tip de montare          | cuplat                        |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                | 0 V...48 V                    |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C  | 11.7 A                        |
| Rezistenta la supratensiune                    | 1.5 kV                        |
| Ecranare                                       | da                            |
| 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     | 42 mm                         |
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri   | 78.75 mm                      |
| Diametrul cablului                             | 10.5 mm                       |
| Toleranta diametru cablu                       | ± 0,3 mm                      |

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ansamblu cablu                                       | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului      | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>           |
| Capete de conductori                                 | Manson adeziv                                                                 |
| Tip de protectie                                     | IP67                                                                          |
| Nota privind tipul de protectie                      | in stare asamblata                                                            |
| Temperatura ambianta                                 | -40 °C...90 °C                                                                |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -25 °C...80 °C                                                                |
| Categoria de supratensiune                           | I                                                                             |
| 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<br>fara halogen                                                  |
| Nivel de poluare                                     | 3                                                                             |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 1 - stres redus la coroziune                                                  |
| Material manta de cablu                              | TPE-U (PUR)                                                                   |
| Culoare manta de cablu                               | gri                                                                           |
| Material manson de izolare                           | PP                                                                            |