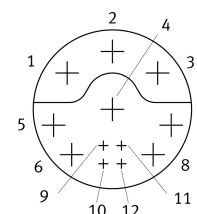


# Cablu motor NEBM-M17G12-EH-5-Q9N-LE12

Numar piesa: 8234029

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                 | Valoare                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Pe baza standardului                           | EN 61984                              |
| Denumirea liniei                               | fara ecranare                         |
| Greutate produs                                | 940 g                                 |
| Conector electric                              | 12 pini                               |
| 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  | 17.8 A                                |
| Rezistenta la supratensiune                    | 1.5 kV                                |
| Ecranare                                       | da                                    |
| Lungime cablu                                  | 5 m                                   |
| Proprietate cablu                              | Adecvat pentru uz in lantul energetic |
| Conditii de testare cablu                      | Conditii de testare la cerere         |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri     | 43.2 mm                               |
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri   | 81 mm                                 |
| Diametrul cablului                             | 10.8 mm                               |

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toleranta diametru cablu                             | ± 0,3 mm                                                                     |
| Ansamblu cablu                                       | 4 x 1,5 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>1.5 mm <sup>2</sup>           |
| Capete de conductori                                 | Conector pentru fire                                                         |
| 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                                                                           |