

# Cablu motor NEBM-M16G8-E-20-Q7-LE8

Numar piesa: 5085049

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                     | Valoare                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Pe baza standardului                                               | EN 61984                                                               |
| Denumirea liniei                                                   | fara ecranare                                                          |
| Conector electric 1, functie                                       | Partea fieldbus                                                        |
| Conector electric 1, design                                        | rotund                                                                 |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare                            | Priza                                                                  |
| Conexiune electrica 1, iesire de cablu                             | drept                                                                  |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare                     | M16x0,75                                                               |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire                          | 8                                                                      |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate                           | 6                                                                      |
| 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                     | 8                                                                      |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate                      | 6                                                                      |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                                    | 0 V...600 V                                                            |
| Indicatie referitoare la domeniul de tensiune de lucru CC          | 0 - 300 V pentru o sectiune a conductorului de 0,25 mm <sup>2</sup>    |
| Domeniu de tensiune de lucru CA                                    | 0 V...600 V                                                            |
| Nota referitoare la intervalul de tensiune de lucru CA             | 0 - 300 V pentru conductor cu sectiune de 0,25 mm <sup>2</sup>         |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C                      | 12 A                                                                   |
| Nota referitoare la capacitatea de transport al curentului la 40°C | 4 A pentru o sectiune a conductorului de 0,25 mm <sup>2</sup>          |
| Rezistenta la supratensiune                                        | 6 kV                                                                   |
| Indicatie privind tensiunea de rezistenta la impulsuri             | 4 kV pentru conductor cu sectiune transversala de 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Ecranare                                                           | da                                                                     |
| Lungime cablu                                                      | 20 m                                                                   |
| Proprietate cablu                                                  | lant energetic adecvat                                                 |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri                         | 55 mm                                                                  |
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri                       | 110 mm                                                                 |
| Diametrul cablului                                                 | 11 mm                                                                  |
| Ansamblu cablu                                                     | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,25 mm <sup>2</sup> )             |

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sectiunea transversala nominala a conductorului      | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                                                      |
| Capete de conductori                                 | Manson adeziv                                                                                     |
| Tip de protectie                                     | IP65                                                                                              |
| Nota privind tipul de protectie                      | in stare asamblata                                                                                |
| Temperatura ambianta                                 | -50 °C...90 °C                                                                                    |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -40 °C...90 °C                                                                                    |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)     | conform Directivei UE privind joasa tensiune<br>conform directivei RoHS a UE                      |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)   | conform reglementarilor RoHS din UK<br>conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                                    |
| 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                              | TPE-U (PUR)                                                                                       |
| Culoare manta de cablu                               | portocaliu                                                                                        |
| Material manson de izolare                           | TPE-E                                                                                             |