

# Kabel motora NEBM-H17G12-FH-2.5-Q9N-R3LEG14

Broj dijela: 8226143

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                        | Vrijednost                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na temelju norme                                | EN 61984                                                                                                                   |
| Oznaka linije                                   | bez držača znaka                                                                                                           |
| Težina proizvoda                                | 0.558 kg                                                                                                                   |
| Senzor električnog priključka 1, funkcija       | Stranica Field uređaja                                                                                                     |
| Senzor električnog priključka 1, dizajn         | okruglo                                                                                                                    |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Hibridna utičnica                                                                                                          |
| Električni priključak 1, utičnica za kabel      | ravno                                                                                                                      |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja       | M21x1                                                                                                                      |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica     | 12                                                                                                                         |
| Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice | 12                                                                                                                         |
| Električni priključak 1, vrsta montaže          | Vijčana brava                                                                                                              |
| Senzor električnog priključka 2, funkcija       | Kontrolna strana                                                                                                           |
| Električni priključak 2, vrsta priključka       | kabel                                                                                                                      |
| Električni priključak 2, utičnica za kabel      | ravno                                                                                                                      |
| Električni priključak 2, tehnika spajanja       | RJ45 i otvoreni kraj                                                                                                       |
| Električni priključak 2, broj pinova / žica     | 14                                                                                                                         |
| Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice | 12                                                                                                                         |
| Električni priključak 2, vrsta montaže          | utaknut                                                                                                                    |
| Područje pogonskog napona DC                    | 0 V...850 V                                                                                                                |
| Područje pogonskog napona AC                    | 0 V...630 V                                                                                                                |
| Opterećenje struje pri 40°C                     | 17.8 A                                                                                                                     |
| Otpor prenapona                                 | 6 kV                                                                                                                       |
| Zaštita                                         | da                                                                                                                         |
| Duljina kabela                                  | 2.5 m                                                                                                                      |
| Kvaliteta upravljanja                           | pogodno za upotrebu u prehrambenoj industriji                                                                              |
| Linija uvjeta ispitivanja                       | Uvjeti ispitivanja na zahtjev                                                                                              |
| Radius savijanja, fiksno polaganje kabela       | 57.5 mm                                                                                                                    |
| Promjer kabela                                  | 11.5 mm                                                                                                                    |
| Tolerancija promjera kabela                     | ± 0,3 mm                                                                                                                   |
| Struktura kabela                                | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazivni presjek vodiča                                 | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.24 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup> |
| Krajevi žice                                           | Čahura za kraj žice                                                                         |
| Klasa zaštite                                          | IP20<br>IP69K                                                                               |
| Napomena o stupnju zaštite                             | u sastavljenom stanju                                                                       |
| Temperatura okoline                                    | -40 °C...90 °C                                                                              |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -25 °C...80 °C                                                                              |
| Kategorija prenapona                                   | III                                                                                         |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                  | prema EU direktivi o niskom naponu<br>prema EU RoHS direktivi                               |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                | prema UK RoHS propisima<br>prema UK propisima za električnu opremu                          |
| LABS sukladnost                                        | VDMA24364-B2-L                                                                              |
| Napomena o materijalima                                | U skladu s RoHS<br>bez halogena                                                             |
| Stupanj onečišćenja                                    | 3                                                                                           |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                       | 4 - posebno jako opterećenje korozijom                                                      |
| Materijal omotača kabela                               | TPE-E                                                                                       |
| Boja omotača kabela                                    | Siva                                                                                        |
| Materijal izolacijske čahure                           | PP                                                                                          |