

# Kabel pro motor NEBM-M16G8-E- -Q7-LE8

Číslo dílu: 8003773

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Vychází z norem                                | EN 61984                                                |
| Označení vedení                                | bez popisových štítků                                   |
| Elektrické připojení 1, funkce                 | strana koncových zařízení                               |
| Elektrické připojení 1, konstrukce             | kulat.                                                  |
| Elektrické připojení 1, druh připojení         | zásuvka                                                 |
| Elektrické připojení 1, výstup kabelu          | přím.                                                   |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika   | M16x0,75                                                |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů      | 8                                                       |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče   | 6                                                       |
| Elektrické připojení 2, funkce                 | strana řízení                                           |
| Elektrické připojení 2, druh připojení         | kabel                                                   |
| Elektrické připojení 2, připojovací technika   | volné konce vodičů                                      |
| Elektrické připojení 2, počet pinů/žil         | 8                                                       |
| Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily     | 6                                                       |
| Rozsah provozního napětí, DC                   | 0 V...600 V                                             |
| Upozornění k rozsahu provozního napětí, DC     | 0 - 300 V pro průřez vodiče 0,25 mm <sup>2</sup>        |
| Rozsah napájecího napětí AC                    | 0 V...600 V                                             |
| Upozornění k rozsahu provozního napětí AC      | 0 - 300 V pro průřez vodiče 0,25 mm <sup>2</sup>        |
| Proudová zatížitelnost při 40 °C               | 12 A                                                    |
| Upozornění k proudové zatížitelnosti při 40 °C | 4 A pro průřez vodiče 0,25 mm <sup>2</sup>              |
| Odolnost nárazům napětí                        | 6 kV                                                    |
| Upozornění k odolnosti napěťové špičce         | 4 kV pro průřez vodiče 0,25 mm <sup>2</sup>             |
| Stínění                                        | ano                                                     |
| Délka kabelu                                   | 1 m...25 m                                              |
| Vlastnosti kabelu                              | vhodné do energetických řetězců                         |
| Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu            | 55 mm                                                   |
| Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu        | 110 mm                                                  |
| Průměr kabelu                                  | 11 mm                                                   |
| Konstrukce kabelu                              | 4x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2x (2x 0,25 mm <sup>2</sup> ) |

| Parametr                                    | Hodnota                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovitý průřez vodičem                    | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                                   |
| Konce vodičů                                | dutinka na vodiče                                                              |
| Stupeň krytí                                | IP65                                                                           |
| Upozornění ke stupni krytí                  | v namontovaném stavu                                                           |
| Okolní teplota                              | -50 °C...90 °C                                                                 |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | -40 °C...90 °C                                                                 |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)          | podle směrnice EU pro nízká napětí<br>podle směrnice EU-RoHS                   |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)        | podle předpisů UK RoHS<br>podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky |
| Shoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Upozornění k materiálu                      | v souladu s RoHS                                                               |
| Třída znečištění                            | 3                                                                              |
| Třída odolnosti korozi KBK                  | 0 - žádné nároky na odolnost korozi                                            |
| Materiál pláště kabelu                      | TPE-U(PUR)                                                                     |
| Barva pláště kabelu                         | oranžová                                                                       |
| Materiál izolační dutinky                   | TPE-E                                                                          |