

# Povezovalni kabel NEBC-F12G8-KH-0.5-N-S-F12G8

Številka dela: 564190

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                      | Vrednost   |
|---|--|
| Zasnovan na osnovi standarda                    | Dimenzije po EN 61076-2-101                      |
| Oznaka vodnika                                  | brez nosilca napisne ploščice                    |
| Pogostost priključevanja                        | 100  |
| Masa izdelka                                    | 69 g   |
| Električni priključek 1, funkcija               | Stran field naprave<br>Stran krmilnika           |
| Električni priključek 1, oblika                 | okrogel  |
| Električni priključek 1, vrsta priključka       | Hibridni vtič                                    |
| Električni priključek 1, odvod kabla            | Raven  |
| Električni priključek 1, priključna tehnika     | M12x1, kodiran specifično za Festo               |
| Električni priključek 1, število polov/žic      | 8  |
| Električni priključek 1, zasedeni poli/žice     | 8  |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve       | Vijačno zapiralo s SW14 in vzdolžnim narebrenjem |
| Električni priključek 2, funkcija               | Stran field naprave<br>Stran krmilnika           |
| Električni priključek 2, oblika                 | okrogel  |
| Električni priključek 2, vrsta priključka       | Hibridni vtič                                    |
| Električni priključek 2, odvod kabla            | Raven  |
| Električni priključek 2, priključna tehnika     | M12x1, kodiran specifično za Festo               |
| Električni priključek 2, število polov/žic      | 8  |
| Električni priključek 2, zasedeni poli/žice     | 8  |
| Električni priključek 2, vrsta pritrditve       | Vijačno zapiralo s SW14 in vzdolžnim narebrenjem |
| Območje obratovalne napetosti DC                | 0 ... 30 V                                       |
| Tokovna obremenitev pri 40 °C                   | 7 A  |
| Opomba k dopustni tokovni obremenitvi pri 40 °C | 1,5 A za 0,14 mm <sup>2</sup>                    |
| Odpornost na nihanje napetosti                  | 0,8 kV   |
| Dolžina kabla                                   | 0,5 m  |
| Lastnost vodnika                                | Standarden                                       |
| Pogoji preskušanja voda                         | Pogoji preskušanja na zahtevo                    |
| Polmer upogiba, fiksna instalacija kabla        | ≥ 24 mm  |
| Polmer upogiba, gibljiva instalacija kabla      | ≥ 56 mm  |
| Premer kabla                                    | 8 mm   |
| Toleranca premera kabla                         | ± 0,2 mm   |
| Struktura kabla                                 | (1x(4x0,14))+4x0,75                              |
| Imenski presek vodnika                          | 0,14 mm <sup>2</sup><br>0,75 mm <sup>2</sup>     |
| Vrsta zaščite                                   | IP65<br>IP67                                     |
| Opomba k stopnji zaščite                        | v montiranem stanju                              |
| Posebne lastnosti                               | odporno na olje                                  |
| Temperatura okolice                             | -25 ... 70 °C                                    |
| Temperatura okolice, premični kabli             | -5 ... 70 °C                                     |
| Temperatura skladiščenja                        | -40 ... 70 °C                                    |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)          | po RoHS direktivi EU                             |
| UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)          | v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva   |
| LABS (PWIS) skladnost                           | VDMA24364-B2-L                                   |

| Značilnost                           | Vrednost                         |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Opomba o materialu                   | Ustreza RoHS<br>Brez halogenov   |
| Stopnja umazanije                    | 3                                |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 1 - nizka korozijska obremenitev |
| Material, oplasčenje kabla           | TPE-U(PUR)                       |
| Barva oplasčenja kabla               | svetlo siva                      |
| Material, ohišje                     | TPE-U(PUR)                       |
| Barva ohišja                         | črna                             |
| Material, vijačno zapiralo           | Medenina, nikljana               |
| Material, vtični kontakti            | medenina, pozlačena              |
| Material, izolirni ovoj              | PP                               |