

# verbindingkabel

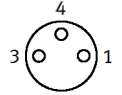
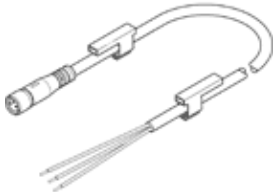
## NEBU-M8G3-K-10-LE3

Artikelnummer: 541332

★ Kernprogramma

voor cilinderschakelaar, positietransmitter, drukschakelaar, debietsensor, optische en inductieve sensoren.

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Volgens norm  | Draadkleuren (aders) en aansluitcijfers volgens EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104  |
| Kabelidentificatie                                  | met 2x labelhouder  |
| Productgewicht                                      | 242 g   |
| Elektrische aansluiting 1, functie                  | Zijde field device  |
| Elektrische aansluiting 1, design                   | rond  |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype             | Contactdoos   |
| Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang             | recht   |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek         | M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104  |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders       | 3   |
| Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders    | 3   |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype         | Schroefvergrendeling  |
| Elektrische aansluiting 2, functie                  | Sturingszijde   |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittype             | Kabel   |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek         | Open einde  |
| Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders       | 3   |
| Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/aders    | 3   |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                          | 0 ... 60 V  |
| Bedrijfsspanningsbereik AC                          | 0 ... 60 V  |
| Stroombelastbaarheid bij 40 °C <li>ënt</li>         | 3 A   |
| Stootspanningsweerstand                             | 1,5 kV  |
| Kabellengte   | 10 m  |
| Kabeleigenschap                                     | Standaard   |
| Testvoorwaarden van kabel                           | Buigvastheid volgens Festo norm<br>Testvoorwaarden op verzoek<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Buigradius, vaste bekabeling                        | 12 mm   |
| Buigradius, flexibele bekabeling                    | 39 mm   |
| Kabeldiameter                                       | 3,8 mm  |
| Toelrantie kabeldiameter                            | ± 0,1 mm  |
| Kabelmontage  | 3x0,25  |
| Geleider-nominale doorsnede                         | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Beschermingsgraad                                   | IP65<br>IP68<br>IP69K   |
| Opmerking bij beschermingsgraad                     | in gemonteerde toestand   |
| Bijzondere kenmerken                                | Oliebestendig   |
| Omgevingstemperatuur                                | -25 ... 70 °C   |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -5 ... 70 °C  |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)          | volgens EU-richtlijn lage spanning<br>volgens EU-RoHS-RL  |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)            | volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur<br>volgens de UK RoHS-voorschriften                   |

| Kenmerk                          | Waarde   |
|----------------------------------|--|
| LABS-conformiteit                | VDMA24364-B2-L   |
| Materiaal - opmerking            | RoHS conform<br>Halogeenvrij<br>zonder fosforzuresters |
| Vervuilingsgraad                 | 3  |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand                           |
| Materiaal kabelmantel            | TPE-U(PUR)   |
| Kleur kabelmantel                | grijs  |
| Materiaal behuizing              | TPE-U(PUR)   |
| Kleur behuizing                  | zwart  |
| Materiaal schroefvergrendeling   | Messing, vernikkeld                                    |
| Materiaal dichtingen             | NBR  |
| Materiaal stekkercontact         | Koper-legering verguld                                 |
| Materiaal isoleerkous            | PP   |