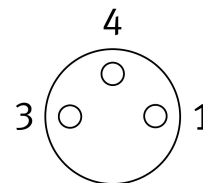


# Spojni kabel NEBU-M8G3-K-10-LE3

Broj dijela: 541332

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                         | Vrijednost                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odgovara normi                                   | Boje žica i priključni brojevi prema EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104                                                                                        |
| Zaštita od eksplozije                            | Obratite pažnju na napomenu u potvrdi<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                                                                                   |
| Oznaka linije                                    | s 2x nosač natpisa                                                                                                                                         |
| Težina proizvoda                                 | 242 g                                                                                                                                                      |
| Senzor električnog priključka 1, funkcija        | Stranica Field uređaja                                                                                                                                     |
| Senzor električnog priključka 1, dizajn          | okruglo                                                                                                                                                    |
| Električni priključak 1, vrsta priključka        | Utičnica                                                                                                                                                   |
| Električni priključak 1, utičnica za kabel       | ravno                                                                                                                                                      |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja        | M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104                                                                                                                       |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica      | 3                                                                                                                                                          |
| Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice  | 3                                                                                                                                                          |
| Električni priključak 1, vrsta montaže           | Vijčana brava                                                                                                                                              |
| Senzor električnog priključka 2, funkcija        | Kontrolna strana                                                                                                                                           |
| Električni priključak 2, vrsta priključka        | kabel                                                                                                                                                      |
| Električni priključak 2, tehnika spajanja        | otvoreni kraj                                                                                                                                              |
| Električni priključak 2, broj pinova / žica      | 3                                                                                                                                                          |
| Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice  | 3                                                                                                                                                          |
| Područje pogonskog napona DC                     | 0 V...60 V                                                                                                                                                 |
| Područje pogonskog napona AC                     | 0 V...60 V                                                                                                                                                 |
| Opterećenje struje pri 40°C                      | 3 A                                                                                                                                                        |
| Otpor prenapona                                  | 1.5 kV                                                                                                                                                     |
| Duljina kabela                                   | 10 m                                                                                                                                                       |
| Kvaliteta upravljanja                            | Standard                                                                                                                                                   |
| Linija uvjeta ispitivanja                        | Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu<br>Uvjeti ispitivanja na zahtjev<br>Energetski lanac: > 5 milijuna ciklusa, radijus savijanja 75 mm |
| Radijus savijanja, fiksno polaganje kabela       | 12 mm                                                                                                                                                      |
| Radijus savijanja, fleksibilno provođenje kabela | 39 mm                                                                                                                                                      |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                                                         |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Promjer kabela                                         | 3.8 mm                                                             |
| Tolerancija promjera kabela                            | ± 0,1 mm                                                           |
| Struktura kabela                                       | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                           |
| Nazivni presjek vodiča                                 | 0.25 mm <sup>2</sup>                                               |
| Klasa zaštite                                          | IP65<br>IP68<br>IP69K                                              |
| Napomena o stupnju zaštite                             | u sastavljenom stanju                                              |
| Posebna svojstva                                       | otporan na ulje                                                    |
| Temperatura okoline                                    | -25 °C...70 °C                                                     |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -5 °C...70 °C                                                      |
| 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<br>bez estera fosforne kiseline    |
| Stupanj onečišćenja                                    | 3                                                                  |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                       | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                 |
| Materijal omotača kabela                               | TPE-U (PUR)                                                        |
| Boja omotača kabela                                    | Siva                                                               |
| Materijal za kućište                                   | TPE-U (PUR)                                                        |
| Boja kućišta                                           | crno                                                               |
| Materijal za zaključavanje vijkom                      | Mjed, niklani                                                      |
| Materijalne brtve                                      | NBR                                                                |
| Materijal utikačkih kontakata                          | Pozlaćena legura bakra                                             |
| Materijal izolacijske čahure                           | PP                                                                 |