

# Spojni kabel NEBU-

Broj dijela: 539052

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                        | Vrijednost                                                                                     |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na temelju norme                                | EN 61076-2-104                                                                                 |
| Odgovara normi                                  | Boje žica i priključni brojevi prema EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-101<br>EN 61076-2-104          |
| Zaštita od eksplozije                           | Obratite pažnju na napomenu u potvrdi<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                       |
| Prikaz pripravnosti za rad                      | LED zelena                                                                                     |
| Prikaz uklopnog stanja                          | LED žuta<br>za NPN normalno otvorene kontakte<br>za PNP N/O kontakt                            |
| Oznaka linije                                   | bez držača znaka<br>s 2x nosač natpisa                                                         |
| Težina proizvoda                                | 22 g...835 g                                                                                   |
| Senzor električnog priključka 1, funkcija       | Stranica Field uređaja                                                                         |
| Senzor električnog priključka 1, dizajn         | okruglo                                                                                        |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Utičnica<br>kabel                                                                              |
| Električni priključak 1, utičnica za kabel      | ravno<br>pod kutom<br>pod kutom, podesiv u koracima od 15°                                     |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja       | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101<br>M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104<br>otvoreni kraj |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica     | 3 ...8                                                                                         |
| Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice | 2 ...5                                                                                         |
| Električni priključak 1, vrsta montaže          | Vijčana brava                                                                                  |
| Senzor električnog priključka 2, funkcija       | Kontrolna strana                                                                               |
| Senzor električnog priključka 2, dizajn         | okruglo                                                                                        |
| Električni priključak 2, vrsta priključka       | kabel<br>Utikač                                                                                |
| Električni priključak 2, utičnica za kabel      | ravno<br>pod kutom                                                                             |
| Električni priključak 2, tehnika spajanja       | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101<br>M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104<br>otvoreni kraj |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električni priključak 2, broj pinova / žica            | 3 ...8                                                                                                                                                     |
| Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice        | 2 ...5                                                                                                                                                     |
| Električni priključak 2, vrsta montaže                 | Vijčana brava                                                                                                                                              |
| Područje pogonskog napona DC                           | 0 V...250 V                                                                                                                                                |
| Područje pogonskog napona AC                           | 0 V...250 V                                                                                                                                                |
| Opterećenje struje pri 40°C                            | 3 A...4 A                                                                                                                                                  |
| Otpor prenapona                                        | 0.8 kV...2.5 kV                                                                                                                                            |
| Duljina kabela                                         | 0.1 m...30 m                                                                                                                                               |
| Kvaliteta upravljanja                                  | Osnovno<br>Standard<br>pogodan za energetske lance<br>pogodno za robote                                                                                    |
| 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 |
| Promjer kabela                                         | 4.5 mm...7 mm                                                                                                                                              |
| Tolerancija promjera kabela                            | ± 0,1 mm                                                                                                                                                   |
| Struktura kabela                                       | 2 x 0,25 mm <sup>2</sup><br>3 x 0,25 mm <sup>2</sup><br>4 x 0,25 mm <sup>2</sup><br>5 x 0,25 mm <sup>2</sup><br>5 x 1 mm <sup>2</sup>                      |
| Nazivni presjek vodiča                                 | 0.25 mm <sup>2</sup> ...1 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...80 °C                                                                                                                                             |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -5 °C...80 °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                               | PVC<br>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                                                                                                                                                         |