

# Spojni kabel SIM-K-GD-10-PU

Broj dijela: 192962

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Odgovara normi                                   | Boje žica i priključni brojevi prema EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104<br>EN 61984   |
| Oznaka linije                                    | bez držača znaka  |
| Učestalost priključivanja                        | 100   |
| 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        | M8 uskočna brava A-kodirana prema EN 61076-2-104  |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica      | 3   |
| Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice  | 3   |
| Električni priključak 1, vrsta montaže           | Snap 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>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Radijus savijanja, fiksno polaganje kabela       | 23 mm   |
| Radijus savijanja, fleksibilno provođenje kabela | 46 mm   |
| Promjer kabela                                   | 4.5 mm  |
| Tolerancija promjera kabela                      | ± 0,1 mm  |
| Struktura kabela                                 | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>  |

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Nazivni presjek vodiča                                 | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Krajevi žice   | Čahura za kraj žice  |
| Klasa zaštite  | IP65<br>IP67   |
| Napomena o stupnju zaštite                             | u sastavljenom stanju  |
| Temperatura okoline                                    | -25 °C...70 °C   |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -5 °C...70 °C  |
| Temperatura skladištenja                               | -25 °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                                    |
| Stupanj onečišćenja                                    | 3  |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                       | 4 - posebno jako opterećenje korozijom                             |
| Materijal omotača kabela                               | TPE-U (PUR)  |
| Boja omotača kabela                                    | Siva   |
| Materijal za kućište                                   | TPE-U (PUR)  |
| Boja kućišta   | crno   |
| Materijalne brtve                                      | NBR  |
| Materijal utikačkih kontakata                          | Mjed, pozlaćen   |
| Materijal izolacijske čahure                           | PP   |