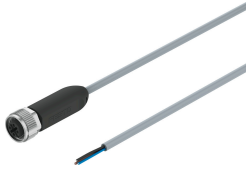


Spojni vod NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

Broj dijela: 8078237

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Odgovara normi | EN 61076-2-101 EN 61984 |
| Odobrenje | c UL us - Navedeno (OL) |
| Namjenska uporaba | Die Verbindungsleitung verbindet Feldgeräte (Sensoren, Aktoren) mit Steuerungen. |
| Tijelo za izdavanje certifikata | UL E253748 |
| Oznaka linije | bez držača znaka |
| Učestalost priključivanja | 100 |
| Težina proizvoda | 102 g |
| Informacije o aplikaciji | Ispunjava zahtjeve prema IEC 61010-1 i 61010-2-202, posebno za električne ventile tvrtke Festo. Only energy-limited circuits with a maximum current of 4 A at a max. open circuit voltage of 30 V DC are permissible for supplying electrically actuated valves from Festo. |
| 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 | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica | 5 |
| Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice | 3 |
| Električni priključak 1, vrsta montaže | Vijčano zaključavanje sa šesterokutnim SW13 i uzdužnim zupcima |
| | Pin 1 = BN Pin 3 = BU Pin 4 = BK Pin 1 = BN Pin 3 = BU Pin 4 = BK |
| Električni priključak 1, prikaz | ohne |
| 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 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Električni priključak 2, prikaz | ohne |
| Područje pogonskog napona DC | 0 V...250 V |
| Napomena o rasponu istosmjernog radnog napona | 0 - 30 V za UL primjene |
| Područje pogonskog napona AC | 0 V...250 V |
| Napomena o rasponu radnog napona izmjenične struje | 0 - 30 V za UL primjene |
| Opterećenje struje pri 40°C | 4 A |
| Otpor prenapona | 2.5 kV |
| Duljina kabela | 5 m |
| Kvaliteta upravljanja | Suitable for energy chains/robot applications otporan na habanje niska adhezija otporan na vatru i samogasivi |
| Linija uvjeta ispitivanja | Uvjeti ispitivanja na zahtjev Torzijska čvrstoća: > 300 000 ciklusa, ± 270 ° / 0,1 m Zamorna čvrstoća na savijanje: > 50000 ciklusa, radijus savijanja 5 mm Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Napomena o uvjetima ispitivanja za liniju | testirano na 23 °C |
| Radius savijanja, fiksno polaganje kabela | 12 mm |
| Radius savijanja, fleksibilno provođenje kabela | 39 mm |
| Promjer kabela | 3.8 mm |
| Struktura kabela | 3 x 0,25 mm ² |
| Nazivni presjek vodiča | 0.25 mm ² |
| Krajevi žice | ogoljen tupo odrezan |
| Klasa zaštite | IP65 IP68 IP69K |
| Napomena o stupnju zaštite | u sastavljenom stanju |
| Posebna svojstva | Otporno na UV zračenje otporan na hidrolizu Otporan na rashladne tekućine otporno na mikrobe otporan na ulje otporan na ozon |
| Koristite na otvorenom | Područja primjene s izravnom izloženošću vanjskim klimatskim utjecajima Klasa D1 na temelju IEC 60654-1 |
| Temperatura okoline | -40 °C...85 °C |
| Napomena o temperaturi okoline | -40 - 50 °C za UL primjene Pridržavajte se smanjenja snage |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -20 °C...85 °C |
| Napomena za temperaturu okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -20 - 50 °C za UL primjene |
| Temperatura skladištenja | -25 °C...55 °C |
| Napomena o temperaturi skladištenja | Temporarily during transport in packaging -40 ... 85 °C |
| Relativna vlažnost | maks. 93% pri 40°C |
| Nazivna visina umetka | ≤ 2000 m NHN |
| Kategorija prenapona | II |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B2-L |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe | Klasa 4 prema ISO 14644-1 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-----------------------------------|---|
| Napomena o materijalima | Bez CFC-a U skladu s RoHS bez kadmija bez halogena bez estera fosforne kiseline |
| Stupanj onečišćenja | 3 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |
| Materijal omotača kabela | TPE-U (PUR) |
| Boja omotača kabela | Siva |
| Materijal za kućište | TPE-U (PUR) |
| Boja kućišta | crno |
| Materijal za zaključavanje vijkom | Lijevani cink, poniklan |
| Materijalne brtve | FPM |
| Materijal utikačkih kontakata | Pozlaćena legura bakra |
| Materijal izolacijske čahure | PP |