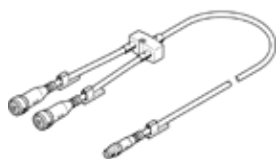


Razdjelnik NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M8G4-2.5R

Broj artikla: 8035777

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Zasnovano na normi | EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 |
| Konstruktivna struktura | Y-razdjelnik sa kabelima na obje strane |
| Tip razvoda | 2 za 1 |
| Identifikacija kabela | S držačem natpisne oznake |
| Vrsta pričvršćenja | S prolaznom rupom za M2 vijak s priborom |
| Težina proizvoda | 113 g |
| Električni spoj 1, funkcija | Strana upravljačke jedinice |
| Električni spoj 1, dizajn | okruglo |
| Električni spoj 1, tip konektora | Utikači |
| Električni spoj 1, kabelski izlaz | Ravno |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 |
| Električni spoj 1, broj pinova/žica | 4 |
| Električni spoj 1, zauzeti pinovi/žice | 4 |
| Električni spoj 2, funkcija | Strana Fieldbus uređaja |
| Električni spoj 2, dizajn | okruglo |
| Električni spoj 2, tip konektora | 2 x utičnica |
| Električni spoj 2, kabelski izlaz | Ravno |
| Električni spoj 2, tehnologija spajanja | M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101 |
| Električni spoj 2, broj pinova/žica | 5 |
| Električni spoj 2, zauzeti pinovi/žice | 4 |
| Područje pogonskog napona DC | 0 ... 30 V |
| Područje pogonskog napona AC | 0 ... 30 V |
| Strujna opteretivost kod 40°C | 3 A |
| Čvrstoća na udarno naprezanje | 0,8 kV |
| Dužina kabela 1 | 2,5 m |
| Dužina kabela 2 | 0,3 m |
| Svojstvo vodiča | Suitable for energy chains/robot applications |
| Uvjeti ispitivanja kabela | Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Minimalni radijus savijanja sa slobodnom pokretnom upotrebom 1 | 46 mm |
| Minimalni radijus savijanja sa slobodnom pokretnom upotrebom 2 | 46 mm |
| Promjer kabela 1 | 4,5 mm |
| Promjer kabela 2 | 4,5 mm |
| Nazivni presjek vodiča | 0,25 mm ² |
| Mehanička zaštita | IP65 IP68 IP69K |
| Temperatura okoline | -25 ... 80 °C |
| Informacija o temperaturi okoline | -10 - 40 °C kada se pričvršćuje kroz otvor |
| Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova | -20 ... 80 °C |
| Temperatura ležaja | -25 ... 80 °C |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno Bez halogena Bez estera fosforne kiseline |
| Stupanj onečišćenja | 3 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| Boja, kabelski plašt | sivo |
| Material housing | PA TPE-U(PUR) |
| Boja, kućište | crno |
| Material of union nut | Mjed poniklana |
| Material seals | NBR |
| Material electrical contact | Pozlaćena bakrena slitina |
| Material threaded sleeve | Mjed poniklana |