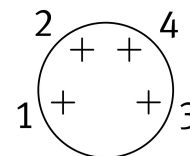


**Distributer**  
**NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M8G4-5R**  
 Broj dijela: 8005304

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                            | Vrijednost                                                               |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Na temelju norme                                    | EN 61076-2-104                                                           |
| Konstruktivna struktura                             | Y razdjelnik s kabelom na upravljačkoj strani                            |
| Vrsta distribucije                                  | 2 na 1                                                                   |
| Oznaka linije                                       | s nosačem natpisa                                                        |
| Vrsta montaže                                       | s prolaznom rupom za vijak M2<br>s priborom                              |
| Težina proizvoda                                    | 145 g                                                                    |
| Senzor električnog priključka 1, funkcija           | Upravljačka strana                                                       |
| Senzor električnog priključka 1, dizajn             | okruglo                                                                  |
| Električni priključak 1, vrsta priključka           | Utikač                                                                   |
| 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         | 4                                                                        |
| Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice     | 4                                                                        |
| Električni priključak 1, vrsta montaže              | Vijčano zaključavanje sa šesterokutnim SW9 i uzdužnim zupcima rotirajući |
| Električni priključak 1, kompatibilna vrsta montaže | Kompatibilan s rotirajućom/nerotirajućom navojnom bravom                 |
| Senzor električnog priključka 2, funkcija           | Stranica Field uređaja                                                   |
| Senzor električnog priključka 2, dizajn             | okruglo                                                                  |
| Električni priključak 2, vrsta priključka           | 2x utičnica                                                              |
| Električni priključak 2, utičnica za kabel          | ravno                                                                    |
| Električni priključak 2, tehnika spajanja           | M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104                                     |
| Električni priključak 2, broj pinova / žica         | 3                                                                        |
| Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice     | 3                                                                        |
| Električni priključak 2, vrsta montaže              | Vijčano zaključavanje sa šesterokutnim SW9 i uzdužnim zupcima rotirajući |
| Električni priključak 2, kompatibilna vrsta montaže | Kompatibilan s rotirajućom/nerotirajućom navojnom bravom                 |
| Područje pogonskog napona DC                        | 0 V...30 V                                                               |
| Područje pogonskog napona AC                        | 0 V...30 V                                                               |
| Opterećenje struje pri 40°C                         | 3 A                                                                      |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otpor prenapona                                        | 0.8 kV                                                                                                                                                                                                                    |
| Duljina kabela 1                                       | 5 m                                                                                                                                                                                                                       |
| Kvaliteta upravljanja                                  | pogodan za energetske lance/ pogodan za robote                                                                                                                                                                            |
| Linija uvjeta ispitivanja                              | Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu<br>Uvjeti ispitivanja na zahtjev<br>Torzijska krutost: > 300 000 ciklusa, $\pm 270^\circ/0,1$ m<br>Energetski lanac: > 5 milijuna ciklusa, radijus savijanja 28 mm |
| Radijus savijanja 1, fleksibilno provođenje kabela     | 46 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Promjer kabela 1                                       | 4.5 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazivni presjek vodiča                                 | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                      |
| Klasa zaštite                                          | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura okoline                                    | -25 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                            |
| Napomena o temperaturi okoline                         | -10 - 40 °C kada se pričvršćuje pomoću prolazne rupe                                                                                                                                                                      |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura skladištenja                               | -25 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                            |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                  | prema EU RoHS direktivi                                                                                                                                                                                                   |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                | prema UK RoHS propisima                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                   | PC<br>TPE-U (PUR)                                                                                                                                                                                                         |
| Boja kućišta                                           | crno                                                                                                                                                                                                                      |
| Materijal spojne matice                                | Mjed, poniklani                                                                                                                                                                                                           |
| Materijalne brtve                                      | NBR                                                                                                                                                                                                                       |
| Materijal utikačkih kontakata                          | Pozlaćena legura bakra                                                                                                                                                                                                    |
| Materijal čahure s navojem                             | Mjed niklani                                                                                                                                                                                                              |