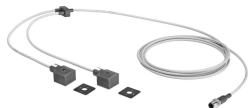


# Distributer NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M8G4-2.5R

Broj dela: 8035781

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                  | Vrednost  |
|---|---|
| Na osnovu standarda                             | EN 61076-2-104  |
| Dizajn  | Y-razdelnik sa kablom sa obe strane   |
| Vrsta razdelnika                                | 2 na 1  |
| Prikaz statusa signala                          | LED žuta  |
| Osnovna oznaka                                  | sa nosačem natpisa  |
| Vrsta pričvršćenja                              | sa prolaznim otvorom za vijak M2<br>sa priborom   |
| Težina proizvoda                                | 116 g   |
| Električni priključak 1, funkcija               | Strana upravljanja  |
| Električni priključak 1, konstrukcija           | okrugli   |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Priključak  |
| Električni priključak 1, izlaz kablova          | ravno   |
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104  |
| Električni priključak 1, broj polova/žica       | 4   |
| Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile    | 3   |
| Električni priključak 2, funkcija               | Strana uređaja u polju  |
| Električni priključak 2, konstrukcija           | ugaono  |
| Električni priključak 2, vrsta priključka       | 2x utičnica   |
| Električni priključak 2, izlaz kablova          | pod uglom   |
| Električni priključak 2, tehnika priključivanja | Slika priključka u obliku B, industrijski standard 11 mm  |
| Električni priključak 2, broj polova/žila       | 3   |
| Električni priključak 2, zauzeti polovi/žile    | 2   |
| Opseg radnog pritiska DC                        | 20.4 V...27.6 V   |
| Opterećenje struje pri 40 °C                    | 3 A   |
| Otpornost na udarni napon                       | 0.8 kV  |
| Dužine kablova 1                                | 2.5 m   |
| Dužine kablova 2                                | 0.3 m   |
| Karakteristika voda                             | pogodno za energetske lance/pogodno za robote   |
| Uslovi provere voda                             | Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu<br>Uslovi provere na zahtev<br>Otpornost na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m<br>Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm |

| Karakteristika   | Vrednost  |
|--|---|
| Radius skretanja 1, pokretno polaganje kablova             | 39 mm   |
| Radius skretanja 2, pokretno polaganje kablova             | 39 mm   |
| Prečnik kabla 1  | 3.8 mm  |
| Prečnik kabla 2  | 3.8 mm  |
| Nominalni poprečni presek voda                             | 0.25 mm <sup>2</sup>                                    |
| Vrsta zaštite  | IP65<br>IP67  |
| Temperatura okruženja                                      | -20 °C...80 °C  |
| Napomena o temperaturi okruženja                           | -10 - 40 °C kod pričvršćenja preko prolaznog otvora     |
| Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova | -20 °C...80 °C  |
| Temperatura skladištenja                                   | -20 °C...80 °C  |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema EU direktivi RoHS                                 |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema UK RoHS propisima                                 |
| LABS usklađenost   | VDMA24364-B2-L  |
| Napomena o materijalu                                      | RoHS-usaglašen<br>bez halogena<br>bez fosforne kiseline |
| Stepen zaprljanja  | 3   |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                  | 1 - mala izloženost koroziji                            |
| Materijal plašta kabla                                     | TPE-U(PUR)  |
| Boja plašta kabla  | sivo  |
| Materijal kućišta  | PA<br>PC<br>TPE-U(PUR)                                  |
| Boja kućišta   | crno  |
| Materijal zatvarajuće navrtke                              | Niklovani mesing  |
| Radni materijal zaptivki                                   | NBR   |
| Materijal utičnih kontakata                                | Pozlačena legura bakra<br>Posrebrena legura bakra       |
| Materijal navojnog rukavca                                 | Mesing, niklovani                                       |