

# Distribuitor NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-5R

Numar piesa: 8035776

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                 | Valoare   |
|--|---|
| Pe baza standardului                           | EN 61076-2-101  |
| Protectie la explozie                          | Respectati informatiile din certificat<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Structura constructiva                         | Ramificator Y cu cablu pe ambele parti                                    |
| Tipul de distribuitor                          | 2 la 1  |
| Denumirea liniei                               | cu ecranare   |
| Tipul de montare                               | cu orificiu de trecere pentru surub M2<br>cu accesorii                    |
| Greutate produs                                | 187 g   |
| Conector electric 1, functie                   | Pagina de control   |
| Conector electric 1, design                    | rotund  |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare        | Stecher   |
| Conexiune electrica 1, iesire de cablu         | drept   |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101                                 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire      | 4   |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate       | 4   |
| Conexiune electrica 2, functie                 | Pagina dispozitivului de camp   |
| Conexiune electrica 2, design                  | rotund  |
| Conectorare electrica 2, tip de racord         | 2x priza  |
| Conexiune electrica 2, iesire de cablu         | drept   |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101                                 |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare | 5   |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate  | 4   |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                | 0 V...30 V  |
| Domeniu de tensiune de lucru CA                | 0 V...30 V  |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C  | 4 A   |
| Rezistenta la supratensiune                    | 0.8 kV  |
| Lungime cablu 1                                | 5 m   |
| Lungime cablu 2                                | 0.3 m   |
| Proprietate cablu                              | lant energetic adecvat/ robot adecvat                                     |

| Caracteristica                                     | Valoare  |
|--|--|
| Conditii de testare cablu                          | Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo<br>Conditii de testare la cerere<br>Rezistenta la torsiune: > 300 000 de cicluri, $\pm 270^\circ/0,1$ m<br>Lant energetic: > 5 milioane de cicluri, raza de curbura 28 mm |
| Raza de indoire 1, traseu mobil pentru cabluri     | 46 mm  |
| Raza de indoire 2, traseu mobil pentru cabluri     | 46 mm  |
| Diametrul cablului 1                               | 4.5 mm   |
| Diametrul cablului 2                               | 4.5 mm   |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului    | 0.25 000013  |
| Tip de protectie                                   | IP65<br>IP68<br>IP69K  |
| Temperatura ambianta                               | -25 °C...80 °C   |
| Nota referitoare la temperatura ambianta           | -10 - 40 °C pentru fixare prin gauri de trecere  |
| Temperatura ambianta cu traseu mobil al cablurilor | -20 °C...80 °C   |
| Temperatura de depozitare                          | -25 °C...80 °C   |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform directivei RoHS a UE   |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor RoHS din UK  |
| Conformitatea LABS                                 | VDMA24364-B2-L   |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS<br>fara halogen<br>fara ester de acid fosforic  |
| Nivel de poluare                                   | 3  |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK               | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii   |
| Material manta de cablu                            | TPE-U (PUR)  |
| Culoare manta de cablu                             | gri  |
| Material carcasa                                   | PA<br>TPE-U (PUR)  |
| Culoarea carcasei                                  | negru  |
| Material piulita olandeza                          | Alama, nichelata   |
| Material garnituri                                 | NBR  |
| Material contacte de cuplare                       | Aliaj de cupru aurit   |
| Material bucsa filetata                            | Alama, nichelata   |