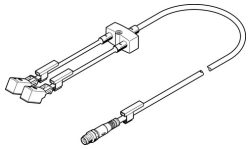
# Distribuitor NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M8G4-5R

Numar piesa: 8035790



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Pe baza standardului | EN 61076-2-104 |
| Autorizare | RCM Mark |
| Structura constructiva | Ramificator Y cu cablu pe ambele parti |
| Tipul de distribuitor | 2 la 1 |
| Afisarea starii semnalului | LED galben |
| Functii suplimentare | Reducerea curentului de mentinere |
| Denumirea liniei | cu ecranare |
| Tipul de montare | cu orificiu de trecere pentru surub M2<br>cu accesorii |
| Greutate produs | 131 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 | M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 4 |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate | 3 |
| Conexiune electrica 2, functie | Pagina dispozitivului de camp |
| Conexiune electrica 2, design | unghiular |
| Conectorare electrica 2, tip de racord | 2x priza |
| Conexiune electrica 2, iesire de cablu | inclinat |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare | Schema de conectare ZC, surub metric |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare | 2 |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate | 2 |
| Domeniu de tensiune de lucru CC | 20.4 V...27.6 V |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C | 1 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 |
| Indicatie privind proprietatea cablului | Standard pentru partea fieldbus |

| 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, ±270°/0,1 m<br>Lant energetic: › 5 milioane de cicluri, raza de curbura 28 mm |
| Indicatie privind conditiile de testare cablu | Pentru caracteristica cablului standard: lant energetic: 1,5 mil. de cicluri, raza de indoire 75 mm, rezistenta la flexare: conform normei Festo, conditii de testare la cerere |
| Raza de indoire 1, traseu mobil pentru cabluri | 39 mm |
| Raza de indoire 2, traseu mobil pentru cabluri | 30 mm |
| Diametrul cablului 1 | 3.8 mm |
| Diametrul cablului 2 | 2.9 mm |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului | 0.25 000013 |
| Tip de protectie | IP65 |
| Temperatura ambianta | -10 °C...50 °C |
| Nota referitoare la temperatura ambientala | -10 - 40 °C pentru fixare prin gauri de trecere |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -5 °C...50 °C |
| Temperatura de depozitare | -10 °C...50 °C |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| 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 garnituri | NBR<br>TPE-O |
| Material contacte de cuplare | Aliaj de cupru aurit<br>Aliaj de cupru cositorit |
| Material bucsa filetata | Alama, nichelata |