

Distribuitor NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Cod: 8035787

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| bazat pe norme | EN 61076-2-101 |
| Aprobare | RCM Mark |
| Structura constructiva | Distribuitor tip Y cu cabluri pe ambele parti |
| Tip de distribuitor | 2 la 1 |
| Display status semnal | LED galben |
| Funcții suplimentare | Reducerea curentului de retinere |
| Identificarea cablului | cu suport pentru eticheta |
| tip fixare | cu orificii pentru surub M2 cu accesorii |
| Greutate produs | 90 g |
| Conexiune electrica 1, functie | pe partea de comanda |
| Conexiune electrica 1, design | rotund |
| Conexiune electrica 1, tipul conexiunii | stecher |
| Conexiune electrica 1, iesirea cablului | Drept |
| Conexiune electrica 1, tehnica de conectare | M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 4 |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate | 3 |
| Conexiune electrica 2, functie | Camp magnetic lateral |
| Conexiune electrica 2, design | Unghiular |
| Conexiune electrica 2, tipul conexiunii | 2x priza |
| Conexiune electrica 2, iesirea cablului | in unghi |
| Conexiune electrica 2, tehnica de conectare | Model de conectare ZC, surub metric |
| Conexiune electrica 2, numar de pini/fire | 2 |
| Conexiune electrica 2, pini/fire ocupate | 2 |
| Domeniul tensiunilor de operare DC | 20,4 ... 27,6 V |
| Sarcina de curent acceptabila la 40°C | 1 A |
| Rezistenta la tensiune | 0,8 kV |
| Lungime cablu 1 | 2,5 m |
| Lungime cablu 2 | 0,3 m |
| Caracteristica cablu | Suitable for energy chains/robot applications |
| Nota cu privire la caracteristicile de cablu | Dispozitiv lateral: standard |
| Conditii de test ale cablului | Fora de incovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere Rezistenta la torsiune: > 300 000 cicluri, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Nota cu privire la conditiile de testare ale cablului | Pentru cabluri standard: Lant portcablu: 1,5 milioane cicluri, raza de indoire 75 mm, rezistenta la indoire: conform standardului Festo, conditii de testare la cerere |
| Raza minima de curbare in utilizare cu miscare libera 1 | 39 mm |
| Raza minima de curbare in utilizare cu miscare libera 2 | 30 mm |
| Diametru cablu 1 | 3,8 mm |
| Diametru cablu 2 | 2,9 mm |
| Sectiunea transversala a conductorului | 0,25 mm ² |
| Tip de protectie | IP65 |
| Temperatura mediului | -10 ... 50 °C |
| Indicatie pentru temperatura ambientala | -10 - 40 °C atunci cand este montat prin intermediul gaurii strapunse |

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile | -5 ... 50 °C |
| Temperatura de depozitare | -10 ... 50 °C |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Grad de contaminare | 3 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Materialul invelisului cablului | TPE-U(PUR) |
| Culoare invelis cablu | gri |
| Materialul carcasei | PA TPE-U(PUR) |
| Culoare carcasa | negru |
| Materialul etansarilor | NBR TPE-O |
| Materialul contactului electric | Aliaj de cupru placat cu aur Aliaj de cupru, zincat |
| Materialul bucsei filetate | Alama nichelata |