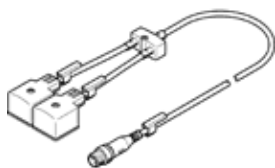


Rozgałęziacz NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-5R

Numer części: 8035792

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| W oparciu o normę | EN 175301-803 EN 61076-2-101 |
| Konstrukcja | Rozgałęziacz-Y z kablami z obu stron |
| Typ rozgałęziacza | 2 do 1 |
| Wyświetlanie stanu sygnału | Żółta dioda LED |
| Oznaczenie kabla | Z uchwytem tabliczki opisowej |
| Sposób montażu | Z otworem przelotowym dla śruby M2 Przy pomocy osprzętu |
| Waga produktu | 174 g |
| Podłączenie elektryczne 1, funkcja | Controller side |
| Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja | Okrągły |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia | Wtyczka |
| Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla | Proste |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101 |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył | 3 |
| Podłączenie elektryczne 2, funkcja | Field device side |
| Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja | Kątowa |
| Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia | 2 x gniazdo |
| Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla | Kątowe |
| Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia | Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803 |
| Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył | 4 |
| Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył | 2 |
| Zakres napięcia roboczego DC | 20.4 ... 27.6 V |
| Obciążalność prądowa przy 40°C | 4 A |
| Odporność na piki napięcia | 0.8 kV |
| Długość kabla 1 | 5 m |
| Długość kabla 2 | 0.3 m |
| Charakterystyka kabla | Suitable for energy chains/robot applications |
| Warunki testowania kabla | Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Minimalny promień gięcia przy swobodnym montażu wtyczki 1 | 39 mm |
| Minimalny promień gięcia przy swobodnym montażu wtyczki 2 | 39 mm |
| Średnica kabla 1 | 3.8 mm |
| Średnica kabla 2 | 3.8 mm |
| Nominalny przekrój przewodu | 0.25 mm ² |
| Stopień ochrony | IP65 IP67 |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Uwaga odnośnie temperatury otoczenia | -10 - 40 °C przy montażu przez otwory przelotowe |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -20 ... 80 °C |
| Temperatura przechowywania | -20 ... 80 °C |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów Nie zawiera estrów kwasu fosforowego |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Materiał powłoki kabla | TPE-U(PUR) |
| Kolor powłoki kabla | Szary |
| Materiał obudowy | PA PC TPE-U(PUR) |
| Kolor obudowy | Czarny |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał styków elektrycznych | Połączany stop miedzi Posrebrzany stop miedzi |
| Materiał gwintowanej tuleji | Mosiądz, niklowany |