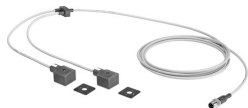


Rozgałęziacz NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M12G4-5R

Numer produktu: 8035780

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| W oparciu o normę | EN 61076-2-101 |
| Konstrukcja | Rozgałęziacz Y z kablem po obu stronach |
| Rodzaj rozgałęziacza | 2 na 1 |
| Wskaźnik stanu sygnału | Dioda LED żółta |
| Oznaczenie kabla | z uchwytem na tabliczkę opisową |
| Typ mocowania | Przez otwór przelotowy dla śruby M2 Przy pomocy osprzętu |
| Waga produktu | 173 g |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja | Strona sterowania |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja | okrągły |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla | proste |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły | 3 |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń | 00995635 |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja | Strona urządzenia polowego |
| Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja | prostokątne |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza | 2x gniazdo wtykowe |
| Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla | kątowe |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa | Układ przyłączy: typ B zgodnie ze standardem przemysłowym 11 mm |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył | 3 |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły | 2 |
| Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy | 00995628 |
| Zakres napięcia roboczego DC | 20.4 V ... 27.6 V |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C | 4 A |
| Odporność na napięcie udarowe | 0.8 kV |
| Długość kabla 1 | 5 m |
| Długość kabla 2 | 0.3 m |
| Właściwości kabla | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli/robotach |
| Warunki testowania kabla | Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m Przewodnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 28 mm |
| Promień gięcia 1, ruchome ułożenie kabla | 39 mm |
| Promień gięcia 2, ruchome ułożenie kabla | 39 mm |

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Średnica kabla 1 | 3.8 mm |
| Średnica kabla 2 | 3.8 mm |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu | 0.25 mm ² |
| Stopień ochrony | IP65 IP67 |
| Temperatura otoczenia | -20 °C ... 80 °C |
| Uwaga na temat temperatury otoczenia | -10 - 40 °C przy mocowaniu za pomocą otworu przelotowego |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -20 °C ... 80 °C |
| Temperatura przechowywania | -20 °C ... 80 °C |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK RoHS |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS bez halogenów wolny od estrów kwasu fosforowego |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Materiał osłony kabla | TPE-U(PUR) |
| Kolor powłoki kabla | szary |
| Materiał obudowy | PA PC TPE-U(PUR) |
| Kolor obudowy | czarny |
| Materiał nakrętki kołpakowej | Mosiądz niklowany |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał styków | Stop miedzi, połączony Stop miedzi posrebrzany |
| Materiał tulejki gwintowanej | Mosiądz niklowany |