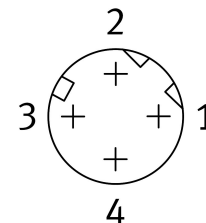


Kabel łączący NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET

Numer produktu: 8040451

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie kabla | z uchwytem na tabliczkę opisową |
| Częstotliwość połączeń | 50 |
| Waga produktu | 93.5 g |
| Przyłącze elektryczne 1, funkcja | Strona urządzenia polowego |
| Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja | okrągły |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla | proste |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M12x1, kodowanie D wg EN 61076-2-101 |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły | 4 |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania | Rygłowanie śrubą z sześciokątem rozm. 13, z radełkowaniem wzdłużnym |
| Przyłącze elektryczne 2, funkcja | Strona sterowania |
| Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja | prostokątne |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla | proste |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa | RJ45 wg IEC 60603-7-3 |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył | 8 |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły | 4 |
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj mocowania | Blokada zatrzaskowa |
| Zakres napięcia roboczego DC | 0 V...30 V |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C | 1.3 A |
| Odporność na napięcie udarowe | 0.8 kV |
| Uwaga dotycząca odporności na przepięcia | Ze względu na ekranowanie dopuszczalny jest prąd upływowy do 20 mA. |
| Ekranowanie | tak |
| Właściwości transmisji | Zgodność z kategorią 5, EN 50173, klasa D Zgodnie z kategorią 5, ISO/IEC 11801, klasa D |
| Specyfikacja kabla Ethernet | Typ: CAT.5 |
| Długość kabla | 1 m |
| Właściwości kabla | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli |

| Cechy | Wartość |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warunki testowania kabla | Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Prowadnica kabli: > 2 miliony cykli, promień gięcia 100 mm |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe | 40 mm |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla | 100 mm |
| Średnica kabla | 6.7 mm |
| Tolerancja średnicy kabla | ± 0,3 mm |
| Budowa kabla | 4 x 0,34 mm ² |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu | 0.34 mm ² AWG22 |
| Stopień ochrony | IP65 IP67 |
| Cechy szczególne | odporny na oleje |
| Temperatura otoczenia | -25 °C...80 °C |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -20 °C...60 °C |
| Temperatura przechowywania | -25 °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 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Materiał osłony kabla | TPE-U(PUR) |
| Kolor powłoki kabla | zielony |
| Materiał obudowy | Mosiądz, niklowany PA TPE-U(PUR) |
| Kolor obudowy | czarny |
| Materiał śruby ryglującej | Cynkowy odlew kokiłowy, niklowany |
| Materiał styków | Mosiądz pozlaczany |
| Materiał powłoki izolacyjnej | PE |
| Materiał tulejki gwintowanej | Cynkowy odlew ciśnieniowy |