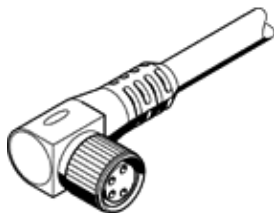


Kabel łączący SIM-K-4-WD-2,5-PU

Numer części: 164252

FESTO

do czujników i wyłączników zbliżeniowych.



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Zgodność z normą | Kolory żył i numery połączeń zgodne z EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984 |
| Oznaczenie kabla | Bez uchwytu tabliczki opisowej |
| Liczba połączeń/rozłączeń | 100 |
| Podłączenie elektryczne 1, funkcja | Field device side |
| Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja | Okrągły |
| Podłączenie elektryczne 1, typ połączenia | Gniazdo wtykowe |
| Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla | Kątowe |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia połączenia | M8 snap-locking, kodowanie A wg EN 61076-2-104 |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył | 4 |
| Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu | Snap-in locking |
| Podłączenie elektryczne 2, funkcja | Controller side |
| Podłączenie elektryczne 2, typ połączenia | Kabel |
| Podłączenie elektryczne 2, technologia połączenia | Wolny koniec |
| Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył | 4 |
| Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył | 4 |
| Zakres napięcia roboczego DC | 0 ... 30 V |
| Zakres napięcia roboczego AC | 0 ... 30 V |
| Obciążalność prądowa przy 40°C | 3 A |
| Odporność na piki napięcia | 0.8 kV |
| Długość kabla | 2.5 m |
| Charakterystyka kabla | Standard |
| Warunki testowania kabla | Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe | >= 23 mm |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie | >= 46 mm |
| Średnica kabla | 4.5 mm |
| Tolerancja średnicy kabla | ± 0,1 mm |
| Budowa kabla | 4x0,25 |
| Nominalny przekrój przewodu | 0.25 mm ² |
| Końce żył | Zaślepka końca kabla |
| Stopień ochrony | IP65 IP67 |
| Zwrócić uwagę na stopień ochrony | W stanie zmontowanym |
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 70 °C |
| Temperatura przechowywania | -25 ... 70 °C |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |

| Cecha | Wartość |
|---------------------------------|--|
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 4 – Bardzo wysoka odporność na korozję |
| Materiał powłoki kabla | TPE-U(PUR) |
| Kolor powłoki kabla | Szary |
| Materiał obudowy | TPE-U(PUR) |
| Kolor obudowy | Czarny |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał styków elektrycznych | Mosiądz połączony |
| Materiał izolacji | PP |