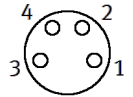


Kabel łączący NEBU-M8G4-K-5-LE4

Numer części: 541343

FESTO

dla czujników do siłowników, nadajników pozycji, wyłączników ciśnieniowych, czujników przepływu, czujników optycznych i indukcyjnych.



Karta danych

Cecha	Wartość
Zgodność z normą	Kolory żył i numery połączeń zgodne z EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Oznaczenie kabla	Z 2 uchwytami tabliczki opisowej
Waga produktu	138 g
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Okrągły
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	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	5 m
Charakterystyka kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Prowadnica kabli: 5 milionów cykli, promień gięcia 75 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	14 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
Stopień ochrony	IP65 IP68 IP69K
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Specjalne właściwości	Olejoodporny
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE Zgodne z RoHS

Cecha	Wartość
	Nie zawiera halogenów Nie zawiera estrów kwasu fosforowego
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał obudowy	TPE-U(PUR)
Kolor obudowy	Czarny
Materiał zamka śrubowego	Niklowany mosiądz
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał styków elektrycznych	Połączany stop miedzi
Materiał izolacji	PP