



Kabel silnika NEBM-M16G8-E-10-Q9-LE8 (8003767) serii NEBM - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO038885

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawsze odpowiednie połączenie między silnikiem a sterownikiem napędu serwo: Kable przyłączeniowe NEBM są optymalnie dostosowane do silników serwo, silników skokowych, sterowników silników i sterowników napędów serwo firmy Festo.

- Do silników serwo i skokowych
- Do sterowników silnika CMMS-ST, CMMP-AS
- Do sterownika napędu serwo
- Możliwość stosowania w dużym zakresie temperatury
- Możliwość stosowania w przewodnicach kabli

Dane techniczne

W oparciu o normę

Oznaczenie kabla

Przyłącze elektryczne 1, funkcja

Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja

Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza

Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla

Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa

Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył

Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły

Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń

Przyłącze elektryczne 2, funkcja

EN 61984

bez uchwytów na tabliczki

Strona urządzenia polowego

okrągły

Gniazdo wtykowe

proste

M16X0,75

8

6

00995654

Strona sterowania

| | |
|---|--|
| Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza | Kabel |
| Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa | otwarty koniec |
| Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył | 8 |
| Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły | 6 |
| Zakres napięcia roboczego DC | 0 V |
| Informacja o zakresie napięcia roboczego DC | 0 - 300 V do przewodu o przekroju 0,5 mm ² |
| Zakres napięcia roboczego AC | 0 V |
| Uwaga dotycząca zakresu napięcia roboczego AC | 0 - 300 V dla przekroju przewodu 0,5 mm ² |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC | 16 A |
| Uwaga dotycząca obciążalności prądowej w 40 deg C | 8 A przy przekroju przewodu 0,5 mm ² |
| Odporność na napięcie udarowe | 6 kV |
| Uwaga dotycząca odporności na przepięcia | 4 kV przy przekroju przewodu 0,5 mm ² |
| Ekranowanie | tak |
| Długość kabla | 10 m |
| Właściwości kabla | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe | 64 mm |
| Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla | 128 mm |
| Średnica kabla | 12.8 mm |
| Budowa kabla | 4 x 1,5 mm ² + 2 x (2 x 0,5 mm ²) |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu | 0.5 mm ² |
| Zakończenia żył | Zaślepka końca kabla |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Uwaga o stopniu ochrony | w stanie zamontowanym |
| Temperatura otoczenia | -50 degC |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -40 degC |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE |
| 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 | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Materiał osłony kabla | TPE-U(PUR) |
| Kolor powłoki kabla | pomarańczowy |
| Materiał powłoki izolacyjnej | TPE-E |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -40 ... 90 °C |
| Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia | Wolny koniec |
| Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył | 8 |
| Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył | 6 |
| Obciążalność prądowa przy 40°C | 16 A |
| Odporność na piki napięcia | 6 kV |
| Charakterystyka kabla | odpowiedni do przewodnicy kabli |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie | >= 128 mm |
| Średnica kabla | 12.8 mm |
| Budowa kabla | 4x1,5+2x(2x0,5), Ekranowany |
| Nominalny przekrój przewodu | 0.5 mm ² , 1.5 mm ² |
| Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia | Kabel |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Materiał powłoki kabla | TPE-U(PUR) |
| Kolor powłoki kabla | Pomarańczowy |
| Zwrócić uwagę na obciążalność prądową przy 40°C | 8 A dla 0,5 mm ² |
| Materiał izolacji | TPE-E |
| Zakres napięcia roboczego AC | 0 ... 600 V |
| Końce żył | Zaślepka końca kabla |
| Zwrócić uwagę na zakres napięcia roboczego DC | 0 - 300 V dla 0,5 mm ² |
| Zwrócić uwagę na zakres napięcia roboczego AC | 0 - 300 V dla 0,5 mm ² |
| Zwrócić uwagę na odporność na napięcie udarowe | 4 kV dla 0,5 mm ² |
| Zwrócić uwagę na stopień ochrony | W stanie zmontowanym |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Długość kabla | 10 m |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Klasa odporności na korozję CRC | 0 - Brak odporności na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| W oparciu o normę | EN 61984 |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU dla niskich napięć, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |
| Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe | >= 64 mm |
| Zakres napięcia roboczego DC | 0 ... 600 V |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych, Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Temperatura otoczenia | -50 ... 90 °C |
| Oznaczenie kabla | Bez uchwytu tabliczki opisowej |
| 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 | M16x0,75 |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył | 8 |
| Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył | 6 |
| Podłączenie elektryczne 2, funkcja | Controller side |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO038885 |
| EAN-13 | 4052568256401 |