



## Kabel enkodera NEBM-REG6-K-7.5-Q14N-REG6 (5219211) serii NEBM - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO079320**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**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

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

Przyłącze elektryczne 2, konstrukcja

Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza

bez uchwytów na tabliczki

Strona urządzenia polowego

prostokątny

Gniazdo wtykowe

proste

Układ przyłączy RE

6

6

00995793

Strona sterowania

prostokątne

Wtyczka

Przyłącze elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy RE
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	6
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	6
Przyłącze elektryczne 2, schemat przyłączy	00995792
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Zakres napięcia roboczego AC	0 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	1.6 A
Odporność na napięcie uderowe	2 kV
Długość kabla	7.5 m
Właściwości kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Warunki testu na żądanie
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	83 mm
Promień gięcia, ruchome ułożenie kabla	100 mm
Średnica kabla	8.3 mm
Budowa kabla	2 x 0,51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,205 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.205 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy żyły przewodu	AWG20
Stopień ochrony	IP20
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-40 degC
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-10 degC
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Materiał osłony kabla	PVC
Kolor powłoki kabla	czarny
Materiał obudowy	PCW
Kolor obudowy	szary
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC

---

## DANE TECHNICZNE

Budowa kabla	2x0,51+4x0,205	Nr kat.	OT-FESTO079320
Podłączenie elektryczne 2, wyprowadzenie kabla	Proste	EAN-13	4052568421144
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	Układ przyłączy RE		
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	6		
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	6		
Obciążalność prądowa przy 40°C	1.6 A		
Odporność na piki napięcia	2 kV		
Charakterystyka kabla	Standard		
Warunki testowania kabla	Warunki testu na zapytanie		
Promień gięcia, kabel zainstalowany elastycznie	>= 100 mm		
Średnica kabla	8.3 mm		
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Wtyczka		
Nominalny przekrój przewodu	0.205 mm <sup>2</sup> , 0.51 mm <sup>2</sup>		
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-10 ... 80 °C		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Materiał powłoki kabla	PVC		
Kolor powłoki kabla	Czarny		
Kolor obudowy	Szary		
Materiał izolacji	PVC		
Zakres napięcia roboczego AC	0 ... 30 V		
Przekrój nominalny przekroju przewodu (AWG)	AWG20, AWG24		
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej		
Stopień ochrony	IP20		
Długość kabla	7.5 m		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Materiał obudowy	PVC		
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję		
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III		
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą EU RoHS		
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	>= 83 mm		
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V		
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym		
Temperatura otoczenia	-40 ... 80 °C		
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side		
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Kątowa		
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe		
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste		
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Układ przyłączy RE		
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	6		
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	6		
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side		
Podłączenie elektryczne 2, konstrukcja	Kątowa		