



Kabel sterowania NEBC-S1G25-K-2.5-N-LE26 (552254) serii NEBC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO029448**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Warianty o łatwej do czyszczenia konstrukcji
- Wersja standardowa, ze smarowaniem lub jako kabel hybrydowy
- Warianty odpowiednie do przewodnicy kabli
- Wersje z EtherNet, CANopen, I-Port lub RS232

Dane techniczne

Oznaczenie kabla	bez uchwytów na tabliczki
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	570 g
Przyłącze elektryczne 1	Wtyczka prosta, Sub-D, 25-pin
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Strona urządzenia polowego
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	prostokątny
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Sub-D
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	25
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	25
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	2x śruba 4-40 UNC
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00995643
Przyłącze elektryczne 2	otwarty koniec, 26-żył

Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Strona sterowania
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	26
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	26
Zakres napięcia roboczego DC	0 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40degC	3.9 A
Obciążalność prądowa	3.9 A
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Ekranowanie	tak
Długość kabla	2.5 m
Właściwości kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo
Min. promień gięcia kabla	220 mm
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	220 mm
Średnica kabla	10.8 mm
Tolerancja średnicy kabla	+ - 0,2 mm
Budowa kabla	5 x (2 x 0,25 mm ²) + 16 x 0,25 mm ²
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.25 mm ²
Przekrój poprzeczny żył kabla	0.25 mm ²
Zakończenia żył	Zaślepka końca kabla
Stopień ochrony	IP20
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-30 degC
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
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
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Materiał osłony kabla	PVC
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał styków	Stop miedzi ocynowany
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC

DANE TECHNICZNE

Materiał powłoki kabla	PVC
Podłączenie elektryczne 2, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 2, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 2, liczba pinów/żył	26
Podłączenie elektryczne 2, zajęta liczba pinów/żył	26
Obciążalność prądowa przy 40°C	3.9 A
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Charakterystyka kabla	Standard
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie
Średnica kabla	10.8 mm
Budowa kabla	5x(2x0,25)+16x0,25
Nominalny przekrój przewodu	0.25 mm ²
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 80 °C
Podłączenie elektryczne 2, funkcja	Controller side
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał styków elektrycznych	Stop miedzi, ocynkowany, Niklowany i pozłacany
Materiał izolacji	PVC
Ekranowanie	Tak
Min. promień gięcia dla kabla	220 mm
Przylącze elektryczne 1	Wtyczka prosta, Sub-D, 25-pin
Przylącze elektryczne 2	Otwarty koniec, 26-żył
Końce żył	Zaślepka końca kabla, Pin terminal
Tolerancja średnicy kabla	± 0,2 mm
Pole przekroju poprzecznego	0.25 mm ²
Pozycja montażowa	dowolny
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 30 V
Stopień ochrony	IP20
Długość kabla	2.5 m
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Niklowany odlew cynkowy
Pozycja zabudowy	Dowolna
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Waga produktu	570 g
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Promień gięcia, kabel zainstalowany na stałe	>= 220 mm
Temperatura otoczenia	-30 ... 80 °C
Dopuszczalny prąd obciążenia	3.9 A
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Oznaczenie kabla	Bez uchwytu tabliczki opisowej
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Field device side
Podłączenie elektryczne 1, konstrukcja	Kątowa
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	Proste
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Sub-D
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	25
Podłączenie elektryczne 1, zajęta liczba pinów/żył	25
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	2 śruby 4-40 UNC

Nr kat.	OT-FESTO029448
EAN-13	4052568194147

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 17:53