



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Konwerter PNP-NPN (EVC05E) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM005252**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Niezawodna konwersja sygnałów z PNP na NPN
- Dla czujników z funkcją wyjścia normalnie otwarty
- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym

Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"

Aplikacja

Konstrukcja

Bezhalogenu; styki pozłacane; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi

Zachowana kompatybilność kolorów tak

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania[%]	10
Napięcie zasilania[V]	< 24 DC
Klasa ochrony	II
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	0,1

Wyjścia

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] 2

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)[°C]	-25...60
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 17562

Dane mechaniczne

Waga[g]	492	
Wymiary[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Odlewany materiał obudowy	TPU	
Materiał nakrętki	mosiądz, niklowany	
Materiał uszczelnienia	FKM	
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	tak	
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego	min. 10 x średnica kabla
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Prędkość przesuwu	max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s ²
	Cykle zginania	> 5 Mio.
	Odkształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

Uwagi

Uwagi dla czujników wg. IEC 60947-5-2 normalnie otwartych

Uwagi Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 15 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, czarny; Nakrętka: Podłączenie mosiądz, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005252