AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Przewód połączeniowy V do AH043MSS0012H04STGH040MSS (EVC521) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM005710**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

## OPIS PRODUKTU

- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Trwałe i niezawodne uszczelnienie nawet przy montażu bez narzędzi
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym
- Diody LED wyraźnie widoczne nawet w jasnym świetle

Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"

Aplikacja

| | |
|---|---|
| Konstrukcja | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi |
| Bezsilikonowy | tak |

Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilania[V] | 10...36 DC |
| Klasa ochrony | II |
| Maks. całkowity prąd obciążenia[A] | 4 |

Wyjścia

| | |
|---|---|
| Wykonanie elektryczne | PNP |

Warunki pracy

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...90 |

| | |
|---|---|
| Uwaga dot. temperatury otoczenia | cULus: ...75 |
| Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)[°C] | -25...90 |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia | cULus: ...75 |
| Ochrona | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Testy / dopuszczenia

| | |
|---|---|
| MTTF[lata] | 20027 |

Dane mechaniczne

| | | |
|---|---|---|
| Waga[g] | 419,2 | |
| Wymiary[mm] | 15,5 x 15,5 x 49,5 | |
| 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 |
| | Prędkość przesuwu | max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s² |
| | Cykle zginania | > 5 Mio. |
| | Odkształcenie przy skręcaniu | ± 180 °/m |

Wyświetlacze / elementy robocze

| | | |
|---|---|---|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 2 x LED, kolor żółty |
| | działanie | 1 x LED, kolor zielony |

Uwagi

| | |
|---|---|
| Uwagi | Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania" |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

Połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| Podłączenie | Przewód: 12 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 przeźroczysty; Nakrętka: mosiądz, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM005710 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:20