



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Wzmacniacz IO-Link (E30444) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM003477

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Zasięg IO-Link powiększony do 240 m
- Połączenie szeregowe maks. możliwe 3 repeatery
- Łatwa konfiguracja dzięki technologii „plug & play”
- Do zastosowań w aplikacjach spożywczych
- Łatwa integracja w każdej strukturze IO-Link
- Przejrzysty dla wszystkich certyfikowanych masterów IO-Link

Aplikacja

Konstrukcja styki połączone

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...30 DC
Napięcie znamionowe DC[V]	24
Pobór prądu[mA]	< 20
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak; (po stronie mastera)
Zabezpieczenie nadnapięciowe	tak; (zintegrowana)

	między L-, pinem 5 a masą	między L +, kablami sygnałowymi a uziemieniem
Ochrona przeciwprzepięciowa dla napięcia	U _{max} = 45 V dla udaru U _{min} = 30 V dla normalnej pracy	U _{max} = 90 V dla udaru U _{min} = 60 V dla normalnej pracy
Ochrona przeciwprzetężeniowa dla prądu	prąd udarowy prąd upływu I _{max} = 25 A I _{max} = 10 μ	
Czas rozruchu[s]	< 2; (na repeater)	
Obciążalność na port[A]	0,84; (Port Class A; Port Class B: 2)	
Opóźnienie danych acyklicznych	do 2 cykli; (na repeater)	
Opóźnienie danych procesowych	do 1 cyklu; (na repeater)	

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 1.1
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Typ transmisji	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Norma SDCI	IEC 61131-9
SIO tryb	nie

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...65
Temperatura składowania[°C]	-40...85
Ochrona	IP 68; IP 69K; (7 dni / 3 m wody / 0,3 bar: IP 68)

Testy / dopuszczenia

EMC	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-4 w zbiornikach plastikowych lub otwartych metalowych
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)
MTTF[lata]	409
Dopuszczenie UL	Numer UL E205959

Dane mechaniczne

Waga[g]	212
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEI; PA wzmocnienie włóknem; FKM; Obejma uziemiająca: stal nierdzewna (1.4301 / 304)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	1 x LED działanie kolor zielony IO-Link kolor zielony Błąd kolor czerwony
-------------	--

Uwagi

Informacje na temat maksymalnej długości kabla można znaleźć w instrukcji obsługi.

Uwagi

uziemiaenie poprzez zmontowany zacisk uziemiający

Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.
OC-IFM003477

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 09:20