AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Przełącznik PROFINET ETH PFL PN-A 6P IP69K (AL3101) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000561

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

- 6-portowe przełączniki (niezarządzane) do PROFINET-u Klasa A
- Łączenie łańcucha zasilania z wykorzystaniem standaryzowanej techniki łączeniowej M12 z kodowaniem L
- Do stosowania w obszarach higienicznych i mokrych w branży spożywczej

Aplikacja

Wykonanie	niezarządzany przełącznik sieciowy do zastosowń obiektowych
Aplikacja	für PROFINET-Netzwerke
Funkcja łańcuchowa	Zasilanie

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	8...32 DC; (US ; do PELV; cULus: 8...28 DC)
Napięcie znamionowe DC[V]	12 / 24
Pobór prądu[mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	Ethernet
Liczba interfejsów Ethernet	6
Standard transmisji danych	10Base-T; 100Base-TX

Prędkość transmisji	10 MBit/s; 100 MBit/s
Notatka n/t interfejsów	PROFINET zgodność z Klasą A (CC-A) typ przetwarzania: Zapisz i przekieruj Store and Forward auto polaryzacja auto negocjowanie auto MDI-X QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q priorytet kolejkowania: 4 wielkość tabeli adresów MAC: 2000 adresów zablokowania: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70	
Temperatura składowania[°C]	-25...85	
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90	
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	4000	
Ochrona	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K)	
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P	
Stopień zabrudzenia	2	
Chemikalia	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Testy / dopuszczenia

EMC	UN/ECE-R10 Emisja zakłóceń i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 puls 1	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 4	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 5a	Poziom zagrożenia 3 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 1	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 4	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	
Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-30 EN 60068-2-78 EN 60068-2-52	
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-6 EN 60068-2-27	
MTTF[lata]	232	

Dane mechaniczne

Waga[g]	319,55
Obudowa	prostopadłościan

Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	152 x 59,3 x 38,4
Materiał	obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał uszczelnienia	EPDM

Akcesoria

Dostarczane elementy	Osłona: 1 x M12, stal kwasoodporna, E12542

Uwagi

Uwagi	Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

X1...X6	Konektor: 6 x M12; kodowanie: D; uszczelnienie: EPDM

Połączenie elektryczne - Zasilanie IN

XD1	Konektor: 1 x M12; kodowanie: L

Połączenie elektryczne - Zasilanie OUT

XD2	Konektor: 1 x M12; kodowanie: L; uszczelnienie: EPDM

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000561

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 04:13