AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Układ przetwarzania do czujników przepływu VS2000/ 24VDC/EXI/1G (SR2301) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016784

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Zintegrowany monitoring przepływu i oprzewodowania
- Intuicyjne nastawianie punktu przełączania i czynnika
- Do podłączania iskrobezpiecznych czujników przepływu
- Wyraźnie widoczny, wielokolorowy wyświetlacz LED wykresów słupkowych

Aplikacja

Aplikacja Monitorowanie przepływu; Monitorowanie ciągłości przewodu

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania[%]	-10...10
Napięcie zasilania[V]	24 DC
Pobór prądu[mA]	125
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Czas rozruchu[s]	30
Liczba kanałów	1

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	przekaźnik
Obciążalność styku	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)

Funkcja przełączania monitorowanie przepływu	przekaźnik wzbudzony przy zadanym przepływie
Funkcja przełączania monitorowanie ciągłości obwodu	przekaźnik odwzbudzony w przypadku przerwania obwodu
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania	potencjometr
Wybór ciecz / gaz	z przełącznikiem suwakowym

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...60
Ochrona	IP 40
Stopień ochrony zacisków	IP 20

Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004
Oznaczenie ATEX	II (1) G [Ex ia Ga] IIC
MTTF[lata]	231

Dane mechaniczne

Waga[g]	352,5
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	78 x 45 x 120
Materiał	sztuczne tworzywo

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Funkcja	11 x LED
	Stan wyjścia	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 5 A; szybki; Proszę umieścić bezpiecznik poza strefą zagrożenia wybuchem.

Uwagi

Uwagi	Uwaga Wzmacniacz separacyjny musi być zamontowany poza strefą EX Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: 15 x ...2,5 mm²

Inne dane

Maksymalne wartości dla obwodu sterującego

przy zachowaniu iskrobezpieczeństwa	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Napięcie [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Prąd [mA]	84	84	84	84
Moc [mW]	680	680	680	680
Induktancja zewnętrzna [mH]	1	1	1	1
Pojemność zewnętrzna [µF]	0,205	1,7	0,205	1,7

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016784

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:25