



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Jednostka przetwarzająca do monitorowania standardowych sygnałów analogowych MONITOR/ANALOG/IOL/AC/DC (DL3003) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM001036

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Do niezawodnego monitoringu wartości granicznych przepływu, ciśnienia, temperatury lub poziomu
- Z dwoma wejściami analogowymi
- Możliwość obliczania nowej wartości w oparciu o wartości z dwóch wejść
- Wiele konfigurowalnych funkcji monitorowania
- Dane monitorowania zapewniają dwa wyjścia przekaźnikowe i wyjście tranzystorowe
- Łatwa parametryzacja i odczyt wartości procesowych poprzez IO-Link

Cechy produktu

Interfejs komunikacyjny IO-Link

Obudowa prostopadłością

Wymiary[mm] 126 x 50 x 112,4

Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN

Aplikacja Dwukanałowy przekaźnik progowy dla standardowych sygnałów analogowych

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...30 DC

Napięcie znamionowe AC[V] 110...240

Napięcie znamionowe DC[V]	24
Częstotliwość znamionowa AC[Hz]	50...60
Maks. pobór energii[VA]	11
Napięcie pomocnicze dla czujników DC[V]	16,5...27,7; (SELV; zasilanie DC: ≤ 200 mA; zasilanie AC: ≤ 150 mA)

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść analogowych: 2; Liczba wyjść binarnych: 2; Liczba wyjść analogowych: 1; Liczba wyjść przekaźnikowych: 2

Wejścia

Liczba wejść analogowych	2; (konfigurowalne)
Wejście analogowe (prądowe)[mA]	0...20
Rezystancja wejściowa[Ω]	300
Wejścia analogowe (napięciowe)[V]	0...10
Rezystancja wejściowa[kΩ]	25
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 Bit

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	2
Podłączenie	PNP
Liczba wyjść przekaźnikowych	2; (przełącznik przelazający)
Obciążalność styku	6 A (250 V AC); B300, R300
Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe[mA]	4...20; (maks.. 20,5 mA)
Maks. obciążenie[Ω]	600; (300 Ω: Napięcie zasilania < 24 V DC)
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	nie

Dokładność / odchylenie

Wejście analogowe

Dokładność	± 0,25; (% wartości końcowej < 45 °C; > 45 °C 0,25 % + Współczynnik temperaturowy)
Współczynnik temperaturowy[% na zakres 10 K]	± 0,1; (> 45 °C)

Wyjście analogowe

Dokładność	± 0,75; (% wartości końcowej < 45 °C; włącznie z dokładnością wejścia analogowego)
------------	------------------------------------------------------------------------------------

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9

Profil	Smart Sensor - SSP	Measuring and Switching Sensor, 2 channel
	4.1.2	
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Extension	Sensor control
	Extension	Quantity detection, switches when value exceeds the setpoint
	Function	Locator
	Function	ProductURI

Wymagany typ portu mastera A

Min.czas cyklu procesu[ms] 4,9

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-40...60
Uwaga dot. temperatury otoczenia	110V zasilanie AC: -25...60 °C
Temperatura składowania[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	80; (31 °C; zmniejsza się liniowo do 50 % (40 °C))
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	4000
Ochrona	IP 20
Stopień ochrony zacisków	IP 20

Testy / dopuszczenia

	EN 61010
EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-8

Dane mechaniczne

Waga[g]	338,6
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	126 x 50 x 112,4
Materiał	obudowa: sztuczne tworzywo

Wyświetlacze / elementy robocze

	1x Wyświetlacz OLED, 128 x 64 pikseli świecących	
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2x LED, kolor żółty
	działanie	1x LED, zielony/czerwony
Funkcja uczenia tak		

Akcesoria

Dostarczane elementy zaciski kłatkowe: 9

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski klatkowe: ...2,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001036
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 09.06.2026r, g. 04:29