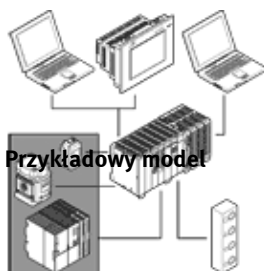


Moduł diagnostyczny GFDM-

Numer części: 552054

FESTO

do ciągłego monitoringu systemu pneumatycznego.



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Napięcie robocze	24 VDC +25% / -15%
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opcje monitoringu	Przepływ Ciśnienie Wykorzystanie cyklu
Warunki monitoringu/status	Zielony – Normalna praca Żółty - Ostrzeżenie Pomarańczowy – Informacja konserwacyjna Czerwony - Alarm Szary – nie jest dostępny status
Zakres pomiarowy	10 ms
Update rate	2 s
Jednostka(i), które można wyświetlać	Jednostki-SI Jednostki amerykańskie-US
Zakres pomiarowy przepływu	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
Zasada pomiaru	Termiczny
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy P1 -> P2
Temperatura nominalna	23 °C
Dokładność	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Powtarzalność wartości analogowej	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Zakres pomiaru ciśnienia	SDE1: 0 - 10 bar
Wyjście dwustanowe	NPN PNP
Sprzężenie procesowe	Interfejs cyfrowy
Dane odniesienia	Do stanu działania Do numeru produktu
Sygnał Trigger	Dwa sygnały: Start + Stop Jeden sygnał: Start = Stop Brak sygnału: Time trigger
Wyjścia cyfrowe, liczba	4
Wyjścia cyfrowe, styk	Tranzystor
Wyjścia cyfrowe, napięcie wyjściowe	24 VDC
Wyjścia cyfrowe, prąd wyjściowy	2 A przy 50 % równoczesności
Wyjścia cyfrowe, separacja galwaniczna	Tak, przez transoptor
Wyjścia cyfrowe, separacja galw. w grupach	tak, w 2 grupach
Wyjścia cyfrowe, odp. na zwarcie	Tak
Wyjścia cyfrowe, wyświetlanie stanu	LED
Wyjścia analogowe, liczba	0
Wejścia cyfrowe, liczba	10
Wejścia cyfrowe, opóźnienie sygnału wejściowego	20 ms, 200 ms, możliwość nastawy

Cecha	Wartość
Wejścia cyfrowe, napięcie/prąd wejściowy	24 VDC
Wejścia cyfrowe, wartość nominalna dla TRUE	≥ 15 VDC
Wejścia cyfrowe, wartość nominalna dla FALSE	≤ 5 VDC
Wejścia cyfrowe, separacja galwaniczna	Tak, przez transoptor
Wejścia cyfrowe, wyświetlanie stanu	LED
Wejścia analogowe, liczba	2
Wejścia analogowe, rozdzielczość	14 bit
Wejścia analogowe, zakres sygnału	4 - 20 mA
Wejścia analogowe, czas przetwarzania	1 ms
Wejścia analogowe, dokładność bezwzględna przy 25 °C	$\pm 0,01\%$
Ethernet, liczba	1
Ethernet, obsługiwane protokoły	OPC
Interfejs szeregowy, liczba	1
Stopień ochrony	IP20
Uwaga odnośnie materiałów	Zawiera substancje PWIS