

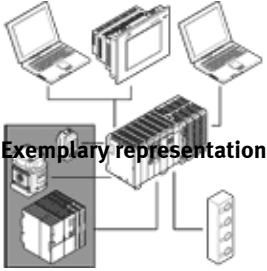
# Diyagnos modülü

## GFDM-

Ürün numarası: 552054

FESTO

pnömatik sistemin sürekli izlenmesi için.



## Bilgi sayfası

Overall data sheet – Individual values depend upon your configuration.

Özellik	Değer
Çalışma gerilimi	24 VDC +25% / -15%
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
İzleme seçenekleri	Debi miktarı Basınç Çevrim tüketimi
İzleme koşulu/durumu	Yeşil - normal çalışma Sarı - uyarı Turuncu - bakım talimatı Kırmızı - alarm Gri - durum mevcut değil
Ölçüm hızı	10 ms
Güncelleme hızı	2 s
Görüntülenebilen birim(ler)	SI birimleri US birimleri
Debi ölçüm aralığı	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
Ölçme prensibi	Termal
Akış yönü	Tek yönlü P1 -> P2
Nominal sıcaklık	23 °C
Hassasiyet	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Analog değerler çoğaltılabilirliği	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Basınç ölçüm aralığı	SDE1: 0 - 10 bar
Anahtarlama çıkışı	NPN PNP
Ardışık pozisyonlama	Dijital arayüz
Referans veriler	Çalışma durumu için Ürün numarası için
Tetikleme sinyali	İki sinyal: start + stop Bir sinyal: start = stop Sinyal yok: zaman tetikleyici
Dijital çıkışlar, sayı	4
Dijital çıkışlar, kontak	Transistör
Dijital çıkışlar, çıkış gerilimi	24 VDC
Dijital çıkışlar, çıkış akımı	%50 eş zamanlılık için 2 A
Dijital çıkışlar, elektriksel izolasyon	Evet, optokuplör ile
Dijital çıkışlar, gruplardaki elektriksel izolasyon	Evet, 2 grup halinde
Dijital çıkışlar, kısa devre korumalı	evet
Dijital çıkışlar, durum göstergesi	LED
Analog çıkışlar, sayı	0
Dijital girişler, sayı	10
Dijital girişler, giriş sinyali gecikmesi	20 ms/200 ms, ayarlanabilir

Özellik	Değer
Dijital girişler, giriş gerilimi/akımı	24 VDC
Dijital girişler, True için nominal değer	$\geq 15$ VDC
Dijital girişler, False için nominal değer	$\leq 5$ VDC
Dijital girişler, elektriksel izolasyon	Evet, optokuplör ile
Dijital girişler, durum göstergesi	LED
Dijital girişler, sayı	2
Analog girişler, çözünürlük	14 bit
Analog girişler, sinyal aralığı	4 - 20 mA
Analog girişler, dönüştürme zamanı	1 ms
Analog girişler, 25° C'de mutlak hassasiyet	$\pm 0,01\%$
Ethernet, sayı	1
Ethernet, desteklenen protokoller	OPC
Seri arayüz, sayı	1
Koruma sınıfı	IP20
Malzeme hakkında not	LABS içeren malzemeler mevcut