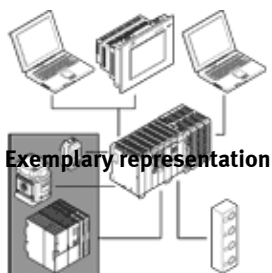


# Модул за диагностика GFDM-

Специф. Номер: 552054

FESTO

за непрекъснато наблюдение на пневматична система.



## Информационен лист

Overall data sheet – Individual values depend upon your configuration.

Белег	Стойност
работно напрежение	24 VDC +25% / -15%
Работна среда	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Възможности за мониторинг	Дебит Налягане Консумация на цикъла
Статус/условия на мониторинг	Зелено - Нормална операция Жълто - Предупреждение Оранжево - инструкция за експлоатация Червено - Аларма сиво - няма статус
Скорост на измерване	10 ms
Скорост на актуализиране	2 s
Изобразявани единици	SI единици US единици
Диапазон на измерване на дебита	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
Измервателен принцип	термичен
посока на потока	индиректен P1 -> P2
номинална температура	23 °C
точност	+/- (3% о.м.в. + 0,3% FS)
точност на повторение на аналоговата стойност	+/- (0,8% о.м.в. + 0,2% FS)
Диапазон на измерване на налягане	SDE1: 0 - 10 bar
Превключващ изход	NPN PNP
Свързване на процеси	Цифров интерфейс
Задание	за работния статус за продуктов номер
Превключващ сигнал	Два сигнала: Старт + Стоп един сигнал: Start = Stopp Липса на сигнал: време за започване
Цифрови изходи, брой	4
цифрови изходи, контакт	транзистор
цифрови изходи, изходно напрежение	24 VDC
цифрови изходи, изходен ток	2 A за 50 % натоварване
цифрови изходи, потенциално разделяне	да, оптоелектронен свързващ елемент
цифрови изходи, потенциално разделяне по групи	Да, в 2 групи
цифрови изходи със защита против късо съединение	Да
цифрови изходи, индикация на статуса	LED
аналогови изходи, брой	0
Цифрови входове, брой	10

Белег	Стойност
цифрови входове, закъснение на входния сигнал	20 ms/200 ms, настройваемо
цифрови входове, входно напрежение/-ток	24 VDC
цифрови входове, номинална стойност за TRUE	$\geq 15$ VDC
цифрови входове, номинална стойност за FALSE	$\leq 5$ VDC
цифрови входове, изолация	да, оптоелектронен свързващ елемент
цифрови входове, индикация	LED
аналогови входове, брой	2
аналогови входове, резолюция	14 bit
Аналогови входове, диапазон на сигнала	4 - 20 mA
аналогови входове, време на преобразуване	1 ms
Аналогови входове, абсолютна точност при 25 °C	$\pm 0,01\%$
Ethernet, брой	1
Ethernet, поддържани протоколи	OPC
сериен интерфейс, брой	1
Клас на защита	IP20
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали