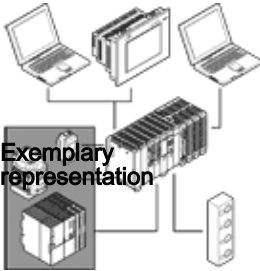


진단 모듈 GFDM-

Part Number(&P): 552054

FESTO

공압 시스템의 지속적인 모니터링용



자료 시트

Overall data sheet – Individual values depend upon your configuration.

특징	값
작동 전압	24 VDC +25% / -15%
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
모니터링 옵션	유량 유량 조절 밸브 2개의 신호: start + stop
조건/상태 모니터링	녹색 말굽형 선택 가능한 메모리 카드 RoHS 규정 준수 속도 측정: 32 bit
측정 율	10 ms
업데이트 율	2 s
표시가능한 유니트	안전 위치 VPWP Undervoltage
유량 측정 범위	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
측정 원리	열적
유량 방향	단방향 P1 -> P2
공칭 온도	23 °C
정밀도	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
아날로그 값의 반복정밀도	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
압력 측정 범위	SDE1: 0 - 10 bar
스위치 출력	NPN PNP
프로세스 커블링	씰링 테이프
레퍼런스 자료	Zone 22 (ATEX) 작동 상태용
트리거 신호	작동용 버튼 추가 스테인리스 스틸 그물망 필드버스를 통한 채널 관련 진단
디지털 출력, 번호	4
디지털 출력, 접점	트랜지스터
디지털 출력, 출력 전압	24 VDC
디지털 출력, 출력 전류	그룹당 50 % 동기에 대하여 2 A
디지털 출력, 전기적 차폐	예, 광 커플러를 통해서
디지털 출력, 그룹내 전기적 차폐	예, 중간 공급용
디지털 출력, 단락 보호	예
디지털 출력, 상태 표시	LED
아날로그 출력, 개수	0
디지털 입력, 번호	10
디지털 입력, 입력 신호 지연	20 ms, 100 ms, 조절 가능

특징	값
디지털 입력, 입력 전압/전류	24 VDC
디지털 입력, True 신호용 값	≥ 15 VDC
디지털 입력, False 신호용 값	≤ 5 VDC
디지털 입력, 전기적 차폐	예, 광 커플러를 통해서
디지털 입력, 상태 표시	LED
아날로그 입력, 개수	2
아날로그 입력, 분해능	14 bit
아날로그 입력, 싱글 범위	4 - 20 mA
아날로그 입력, 변환 시간	1 ms
아날로그 입력, 25 °C에서 절대 정밀	$\pm 0.01\%$
Ethernet, 넘버	1
Ethernet, 지원 프로토콜	OPC
시리얼 인터페이스, 넘버	1
보호 등급	IP20
재질 사항	PWIS 물질 함유