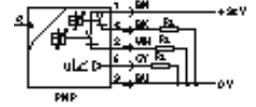


# 유량 센서 MS6-SFE-F5-P2U-M12

Part Number(&P): 538422

FESTO

MS6 서비스 유니트로 블록.



## 자료 시트

특징	값
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
측정된 변수	유량 소비
유량 방향	단방향 P1 -> P2
측정 원리	열적
측정 방법	Heat Loss
유량 측정 범위	200 ... 5,000 l/min
유량 측정 범위 최초 값	200 l/min
유량 측정 범위 최종 값	5,000 l/min
작동 압력	0 ... 16 bar
주변 온도	0 ... 50 °C
매체 온도	0 ... 50 °C
공칭 온도	23 °C
작동 매체	DIN ISO 8573-1 에 따른 에어 품질 등급 5:4:3 질소
정밀도	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
스위칭 값의 반복정확도	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
아날로그 값의 반복정밀도	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
스위칭 출력	2xPNP
스위칭 기능	윈도우 비교기 가변 히스테리시스에서 Threshold 값
스위칭 부품 기능	초기상태 닫힘 접점 초기상태 열림 접점
최대 출력 전류	<= 100 mA
잉여 전류	<= 0.05 mA
아날로그 출력	0 - 10 V
부하 저항	>= 10 kOhm
회로 단락 보호	예
작동 전압 범위 DC	15 ... 30 V
전기 연결	플러그 일자형 M12x1 5-핀
표준에 따른 커넥터 핀 할당	EN 60947-5-2
마운팅 형태	서비스 유니트에
조립 위치	수평
공압 연결구	서브-베이스
제품 중량	600 g
표시 형태	디스플레이 최적화된 발광 LCD
표시 가능한 유니트	l l/min m3
보호 등급	IP65
부식 방지 등급 KBK	2