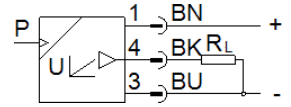
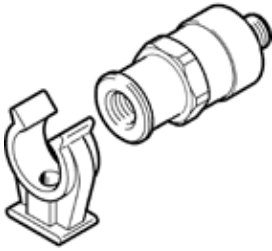


압력 전송기 SPTW-P50R-G14-VD-M12

Part Number: 8000116

FESTO



자료 시트

특징	값
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
재질 사항	RoHS 에 승인
측정된 변수	상대 압력
측정 방법	박막 금속 필름 압력 센서
압력 측정 범위 START 값(MPa)	0 MPa
압력 측정 범위, 초기 값	0 bar
압력 측정 범위 시작 값(psi)	0 psi
압력 측정 범위 종료 값(MPa)	5 MPa
압력 측정 범위, 최종 값	50 bar
압력 측정 범위 종료 값(psi)	725 psi
과부하 범위	100 bar
과부하 압력	10 MPa
초과 부하 압력	100 bar
과부하 압력(psi)	1,450 psi
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [---] 유체 매체 기체 매체
매체 온도	0 ... 80 °C
주변 온도	0 ... 80 °C
정확도, FS	1 %FS
± %FS 의 반복 정밀도	0.1 %FS
아날로그 출력	0,1 - 10 V
± %FS 의 선형 에러	0.5 %FS
회로 단락 보호	예
작동 전압 범위 DC	14 ... 30 V
극성 보호	작동 전압용
전기 연결 1, 연결 타입	플러그
전기 연결 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
전기 연결 1, 핀/와이어 수	4
전기 연결 1, 마운팅 타입	나사 잠금
연결구 하우징 소재	PA
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함
조립 위치	어디든
공압 연결구	G1/4
제품 중량	80 g
하우징 소재	PA VQM (실리콘) 고합금 강철, 부식방지
매체에 접속되는 재질	고합금 강철, 부식방지
보호 등급	IP67
부식 방지 등급 KBK	4 - 부식 응력 수준 매우 높음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III