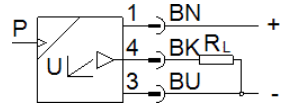
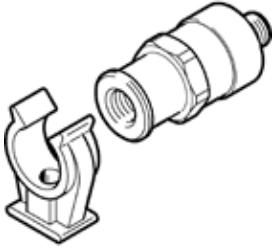


압력 전송기 SPTW-P100R-G14-VD-M12

Part Number: 8000117

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)	10 MPa
압력 측정 범위, 최종 값	100 bar
압력 측정 범위 종료 값(psi)	1,450 psi
과부하 범위	200 bar
과부하 압력	20 MPa
초과 부하 압력	200 bar
과부하 압력(psi)	2,900 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