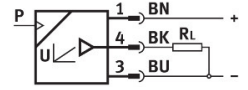


# 압력 트랜스미터

## SPTW-P100R-G14-VD-M12

제품 번호: 8000117

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
측정 변수	상대 압력
측정 방법	금속 박막 압력 센서
압력 측정 범위 시작값	0 MPa 0 bar 0 psi
압력 측정 범위 최종값	10 MPa 100 bar 1450 psi
최대 과부하 압력	200 bar...200 bar
과부하 압력	20 MPa...20 MPa 200 bar...200 bar 2900 psi...2900 psi
작동 매체	ISO 8573-1:2010[...:]에 따른 압축공기 액체 매체 기체 매체
매체 온도	0 °C...0 °C
주변 온도	0 °C...0 °C
정확도, 단위: ± % FS	1 %FS...1 %FS
반복 정확도(± %FS)	0.1 %FS...0.1 %FS
아날로그 출력	0.1 - 10V
선형성 오류(± %FS)	0.5 %FS...0.5 %FS
단락 강도	예
작동 전압 범위 DC	14 V...14 V
역극 보호	작동 전압용
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그
전기 연결부 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 1, 핀/선 수	4 ...4

특징	값
전기 연결부 1, 고정 유형	나사형 잠금장치
플러그 하우징 소재	PA
고정 방식	암나사 포함 액세서리 포함
설치 위치	입의 방향
공압 연결부	G1/4
제품 무게	80 g...80 g
하우징 소재	PA VMQ (실리콘) 고합금 스테인리스강
매체와 접촉되는 소재	고합금 스테인리스강
보호 등급	IP67
내식성 등급 CRC	4 - 상당히 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III