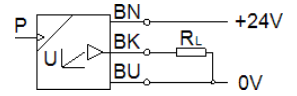
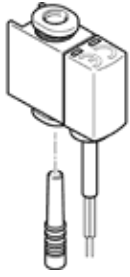


# 압력 전송기 SPTE-V1R-Q3-B-2.5K

Part Number: 571471

FESTO



## 자료 시트

특징	값
인증	RCM Mark c UL us - Recognized (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
인증서 발행 부서	UL E322346
재질 사항	RoHS 에 승인
측정된 변수	상대 압력
측정 방법	피에조 저항 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)	-0.1 MPa
압력 측정 범위, 최종 값	-1 bar
압력 측정 범위 종료 값(psi)	-14.5 psi
과부하 압력	0.5 MPa
초과 부하 압력	5 bar
과부하 압력(psi)	72.5 psi
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능
매체 온도	0 ... 50 °C
주변 온도	0 ... 50 °C
정확도, FS	3 %FS
± %FS 의 반복 정밀도	0.3 %FS
± %FS/K 의 온도 계수	0.05 %FS/K
아날로그 출력	1 - 5 V
상승 시간	1 ms
최소 부하 저항값, 전압 출력	15 kOhm
회로 단락 보호	모든 전기 연결용
작동 전압 범위 DC	10 ... 30 V
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	3-심 케이블 끝단 납선 케이블
케이블 길이	2.5 m
마운팅 형태	액세서리 포함
조립 위치	어디든
공압 연결구	QS-3
제품 중량	35 g
하우징 소재	PA-강화
씰링 링 소재	FPM NBR
보호 등급	IP40
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
클린룸 등급	ISO class 4