

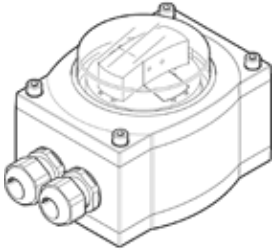
# limit switch box

## SRAP-M-CA1-GR270-1-A-T2P20-EX2

Part Number: 568247

FESTO

아날로그 4...20mA 신호로 공압식 1/4 회전 액추에이터로 작동하는 프로세스 밸브 모니터링



### 자료 시트

특징	값
디자인	각도
표준에 기반	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
인증	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX 카테고리 가스	II 3G
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex tc IIIC T90°C Dc X
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
방폭 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
재질 사항	RoHS 에 승인
측정된 변수	회전 각도
측정 원리	홀 자석
주변 온도	-20 ... 80 °C
아날로그 출력	4 - 20 mA
반복 정밀도 아날로그 출력 ±°	1 deg
회로 단락 보호	예
과부하 저항 용량	가능
작동 전압 범위 DC	15 ... 30 V
유휴 전류	12 ... 20 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	9-핀 볼트 체결 단자 플러그-인
연결 가능 공칭 컨덕터 단면	2.5 mm <sup>2</sup>
케이블 패킹 연결	M20
허용 가능 케이블 직경	5 ... 13 mm
최대 라인 길이	30 m
조립 위치	어디든
제품 중량	1,000 g
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
위치 표시기	적색/녹색
설정 사양	Teach-In 전기 신호로 Teach-in
설정 범위, 각도	0 ... 270 deg
보호 등급	IP65

특징	값
절연 전압	50 V
서지 강도	0.8 kV
안전 등급	III
부식 방지 등급 KBK	3 - 부식 응력 수준 높음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
오염 등급	3