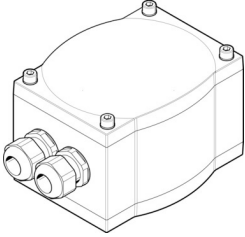


# 리미트 스위치 박스 SRAP-M-CA1-270-1-A-T2P20-EX2

제품 번호: 570528

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
디자인 타입	각형
표준 기반	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
인증	RCM 마크 c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
방폭	구역 2(ATEX) 구역 2(UKEX) 구역 22(ATEX) 구역 22(UKEX)
ATEX 카테고리 가스	II 3G
방폭 등급 가스	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
방폭 등급 먼지	Ex tc IIIC T90°C Dc X
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
측정 변수	회전각
측정 원리	자기 홀
주변 온도	-20 °C...80 °C
아날로그 출력	4 - 20mA
아날로그 입력 반복 정확도(± )	1 deg
단락 강도	예
과부하 방지	있음
작동 전압 범위 DC	15 V...30 V
무부하 전류	12 mA...20 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당

특징	값
전기 연결부	9핀 나사형 단자 플러그인 가능
연결 가능한 도체 정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>
케이블 커넥터	M20
허용 케이블 직경	5 mm...13 mm
최대 라인 길이	30m
설치 위치	입의 방향
제품 무게	1000 g
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
설정 방법	티치 인 전기 연결부를 통한 티치인
각도 파악 설정 범위	0 deg...270 deg
보호 등급	IP65 III
절연 전압	50 V
충격 내전압	0.8 kV
내식성 등급 CRC	3 - 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
오염도	3