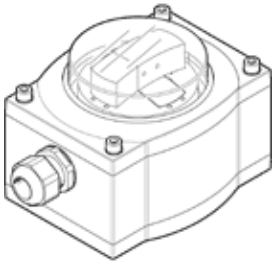


# 센서 박스 SRBP-M-CA1-GR270-MWA-1U-TP20-EX2

Part Number: 568266

FESTO



## 자료 시트

특징	값
디자인	각도
표준에 기반	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
인증	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
ATEX 카테고리 가스	II 3G
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex nA IIC T5 X Gc
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
방폭 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
재질 사항	RoHS 에 승인
ISO 13849 및 IEC 61508(SIL)에 따라 안전 기능 인증	최대 SIL 2 High Demand 모드
측정된 변수	회전 각도
측정 원리	리드 자석
주변 온도	-20 ... 80 °C
스위칭 부품 기능	전환 스위치
스위칭 포인트 재생성	+/- 1 deg
최대 출력 전류	500 mA
최대 접촉 비율 AC	10 VA
최대 접촉 비율 DC	10 W
전압 강하	≤ 0.2 V
회로 단락 보호	아니오
과부하 저항 용량	사용 불가
출력 신호	디지털
작동 전압 범위 AC	19.2 ... 28.8 V
작동 전압 범위 DC	19.2 ... 28.8 V
유휴 전류	0 ... 10 mA
극성 보호	작동 전압용
전기 연결	볼트 체결 단자 9-핀 플러그-인
최대 라인 길이	30 m
케이블 패킹 연결	M20
허용 가능 케이블 직경	5 ... 13 mm
연결 가능 공칭 컨덕터 단면	2.5 mm <sup>2</sup>
조립 위치	어디든
제품 중량	1,000 g
하우징에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금
작동 상태 표시	LED
위치 표시기	적색/녹색
설정 범위, 각도	0 ... 270 deg
보호 등급	IP65
절연 전압	50 V
서지 강도	0.8 kV
안전 등급	III
부식 방지 등급 KBK	3
오염 등급	3