

기술 데이터 시트

비상 정지 버튼

품목 번호: 630000004

ESB200-4TR-M12p

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

시리즈	ESB200
종류	비상 정지 명령장치, EN ISO 13850, EN 60947-5-5

기능

기능	리셋 기능(회전 버튼 또는 키) 보호된 나사 체결부 위치에 따른 비상 정지 명령 입력
----	---

특성변수

SIL	최대 3개, IEC 61508
Performance Level (PL)	최대 e 포함, EN ISO 13849-1
사용 시간 T _M	20 년, EN ISO 13849-1
카테고리	최대 4개 포함(보호 회로에 따라), EN ISO 13849
B10 _d	600,000 사이클 개수
접점 수명	20,000,000 스위칭 사이클

전기 데이터

보호 회로	단락 방지
DC 13의 경우 사용부문	Ue 24V, Ie 2A, EN 60947-5-1
AC 15의 경우 사용부문	Ue 24V, Ie 2A, EN 60947-5-1
접점 어셈블리	2NC + 1NO
접점 개방	마찰 결합, 강제적으로
단락 방지	500V, 2A, 타입 gG/gL, IEC 60269-1

성능 데이터

정격 절연전압	30V AC, 36V DC
종래의 열기류, 최대	2 A

연결

연결	1 개수
----	------

연결 1

기능	접점 연결부
연결부 종류	원형 커넥터

기술 데이터

치수(너비 x 높이 x 길이)	80 mm x 102.3 mm x 72 mm
하우징 재료	플라스틱
플라스틱 하우징	유리 화이버 강화(PPS), 자소성
전기 접점 재료	은합금
순중량	248 g
하우징 색상	황색, RAL 1023 흑색
고정 방식	벽 고정 통로 마운팅으로
케이블 인입부 종류	M12
장착 위치	임의
스위치 타입	비상 정지 명령장치, EN ISO 13850
스위칭 원리	슬로우 작동 접점
기계적 수명	300,000 작동 간격, IEC 60947-5-1 스위칭 사이클
작동 빈도, 최대	3,600 시간당, IEC 60947-5-1
작동 방식	비상 정지 버튼, 적색
해제 방식	로터리 릴리즈
버튼 작동력	25 N
버튼 재료	플라스틱

환경 데이터

작동 시 주변 온도	-25 ... 80 °C
오염 정도	3, EN 60947-1

인증

보호 등급	IP 67 IP 69K
인증	c UL US

분류

HS 번호	85369095
ECLASS 5.1.4	27270690
ECLASS 8.0	27371244
ECLASS 9.0	27371244
ECLASS 10.0	27371244
ECLASS 11.0	27371244
ECLASS 12.0	27371244
ECLASS 13.0	27371244
ECLASS 14.0	27371244
ETIM 5.0	EC002034
ETIM 6.0	EC002034
ETIM 7.0	EC002034
ETIM 8.0	EC002034
ETIM 9.0	EC002034

전기 연결

연결 1

기능	접점 연결부
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
재료	플라스틱
핀 개수	8 핀
엔코딩	A-코딩됨

핀 핀 지정

1	n.c.
2	n.c.
3	NC(1)
4	NC(1)
5	NC(2)
6	NC(2)
7	NO(1)
8	NO(1)