

기술 데이터 시트

비상 정지 버튼

품목 번호: 63000008

ESB200-8TR-M12p

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

시리즈	ESB200
-----	--------

기능

기능	EN 60947-5-5에 따른 비상 정지 명령장치
----	-----------------------------

특성 변수

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
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, ISO 14119
스위치 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	적색 버튼
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
eCl@ss 5.1.4	27270690
eCl@ss 8.0	27371244
eCl@ss 9.0	27371244
eCl@ss 10.0	27371244
eCl@ss 11.0	27371244
ETIM 5.0	EC002034
ETIM 6.0	EC002034
ETIM 7.0	EC002034

전기 연결

연결 1

기능	접점 연결부
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
재료	플라스틱
핀 개수	4 핀
인코딩	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)