

Teknik veri sayfası
ACİL DURDURMA butonu
Ürün no.: 63000002
ESB200-4KR-C

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	ESB200
Tür	ACİL DURDURMA komut cihazı, EN ISO 13850, EN60947-5-5

Fonksiyonlar

Fonksiyonlar	Korunmalı cıvatalı bağlantı Pozisyona bağlı ACİL DURDURMA komut girişi Yeniden başlatma fonksiyonu (döner düğme veya anahtar üzerinden)
--------------	---

Karakteristik parametreler

SIL	3 adede kadar, IEC 61508
Performans Düzeyi (PL)	ila e, EN ISO 13849-1
Kullanım süresi T _M	20 Yıllar, EN ISO 13849-1
Kategori	maks. 4 (kablolamaya göre), EN ISO 13849
B10 _d	600.000 Periyot sayısı
Kullanım ömrü kontağı	20.000.000 Anahtarlama devir.

Elektrik verileri

Koruma devresi	Kısa devre koruması
DC 13 için kullanım kategorisi	Ue/le: 24 V / 2,5 A, 48 V / 1,3 A, 125 V / 0,6 A, 250 V / 0,3 A, EN 60947-5-1
AC 15 için kullanım kategorisi	Ue/le: 24 V / 6 A, 48 V / 6 A, 120 V / 6 A, 250 V / 6 A, 400 V / 3 A, EN 60947-5-1
Kontak donanımı	2NC + 1NO
Kontakt açığı	zorlamalı geçirme
Kısa devre koruması	500 V, 10 A, tip gG/gL, IEC 60269-1

Güç verileri

Ölçüm yalıtım gerilimi	600 V AC/DC
Geleneksel termik akım, maks.	10 A

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
Kablo girişi sayısı	5 Adet

Bağlantı 1

İşlev	Kontak bağlantısı
Bağlantı türü	Terminal
Kutup sayısı	6 kutuplu

Kablo özellikleri

Bağlantı enine kesitleri	1 x 0,5 mm ² ila 2 x 2,5 mm ² , esnek kablo
--------------------------	---

Mekanik bilgiler

Ölçü (G x Y x U)	80 mm x 101,8 mm x 72 mm
Malzeme gövde	Plastik
Plastik gövde	cam fiber takviyeli (PPS), kendiliğinden söner
Malzeme elektrik kontağı	Gümüş alaşımı
Net ağırlık	240 g
Gövde rengi	sarı, RAL 1023 siyah
Montaj braket türü	Duvar montaj braket Geçiş montaj braket
Kablo girişi türü	M16 x 1,5
Montaj durumu	istediğiniz şekilde
Anahtar tipi	ACİL DURDURMA komut cihazı, EN ISO 13850
Anahtarlama prensibi	Yavaş kontakt
Mekanik kullanım ömrü	300.000 Aktüatör devirleri, IEC 60947-5-1 Anahtarlama devir.
Aktüatör sıklığı, maks.	3.600 Saatte, IEC 60947-5-1
Aktüatör türü	ACİL DURDURMA butonu, kırmızı
Aktüatör gücü sensörü	25 N
Malzeme sensörü	Plastik

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-25 ... 80 °C
Kirlenme derecesi	3, EN 60947-1

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 67 IP 69K
Sertifikasyonlar	c UL US

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	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

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Kontak bağlantısı
Bağlantı türü	Terminal
Kutup sayısı	6 kutuplu

Elektrik bağlantısı

Terminal	Tahsis
1	NC(1)
2	NC(1)
3	NC(2)
4	NC(2)
5	NO(1)
6	NO(1)