

Teknik veri sayfası

ACİL DURDURMA halat anahtarı

Ürün no.: 63000504

ERS200-M4C1-M12-HLR

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı



Şekil farklılık gösterebilir

IMQ

c UL US

CE

UK
CA

Teknik veriler

Temel veriler

Seri	ERS200
Tür	ACİL DURDURMA komut cihazı, EN ISO 13850, EN60947-5-5

Fonksiyonlar

Fonksiyonlar	Devre bağlama noktası indikatörü yardımı ile kolayca halatlı ayar Konumdan bağımsız ACİL DURDURMA komut girişi Yeniden başlatma fonksiyonu (göstergeli yeniden başlatma düğmesi) Zorla açılan kontaklar sayesinde iki taraftan kenetlenir
--------------	--

Karakteristik parametreler

Kullanım süresi T _M	20 Yıllar, EN ISO 13849-1
B10 _d	2.000.000 Periyot sayısı

Elektrik verileri

DC 13 için kullanım kategorisi	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
AC 15 için kullanım kategorisi	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
Kontakt donanımı	2NC + 1NO
Kontakt ağızı	zorlamalı geçirme
Kısa devre koruması	500 V, 2 A, tip gG, IEC 60269-1

Güç verileri

Ölçüm yalıtım gerilimi	30 V AC, 36 V DC
Geleneksel termik akım, maks.	2 A

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
Kablo girişi sayısı	1 Adet

Bağlantı 1

İşlev	Kontakt bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör

Mekanik bilgiler

Ölçü (G x Y x U)	40 mm x 49,5 mm x 138,5 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	ZAMAK
Malzeme elektrik kontağı	Gümüş alaşımı
Net ağırlık	308 g
Gövde rengi	gri Kırmızı
Montaj braketi türü	Geçiş montaj braketi
Kablo girişi türü	M20 x 1,5
Montaj durumu	Halat ekseninde
Anahtar tipi	ACİL DURDURMA komut cihazı, EN ISO 13850
Anahtarlama prensibi	Yavaş kontakt
Mekanik kullanım ömrü	1.000.000 Aktüatör devirleri, IEC 6047-5-1
Aktüatör sıklığı, maks.	600 Saatte, IEC 6047-5-1
Aktüatör, harici	Halat
Aktüatör, halat uzunluğu, maks. (20 °C sıcaklık farkında)	24 m
Çekme kuvveti, aktüatör kilidi açık	83 N
Aktüatör gücü (zorlamalı ayırmada çıkarma)	90 N
Aktüatör gücü (azalma)	63 N
Aktüatör yönleri	uzunlamasına ekseninde
Zorunlu ayırmadaki aktüatör yolu	8 mm
Aktüatör türü	Halat
Kilidi açma türü	Başlatma düğmesi (çekin)
Malzeme baş	Plastik

Çevresel veriler

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

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 67
Sertifikasyonlar	c UL US IMQ

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85369095
ECLASS 5.1.4	27270690
ECLASS 8.0	27270607
ECLASS 9.0	27371201
ECLASS 10.0	27371201
ECLASS 11.0	27371201
ECLASS 12.0	27371201
ECLASS 13.0	27371201
ECLASS 14.0	27371201
ETIM 5.0	EC002033
ETIM 6.0	EC002033
ETIM 7.0	EC002033
ETIM 8.0	EC002033
ETIM 9.0	EC002033

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Kontak bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	8 kutuplu
Kodlama	A kodlu

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