

İki durumlu elektrik anahtarlı kol

Kendiliğinden sönen teknopolimer

MALZEME

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer, sertifikalı kendiliğinden sönen UL-94 V0, siyah renkte.

DÜĞMELİ, İKİ DURUMLU ELEKTRİK ANAHTARI

Cihaz, normalde açık olan bir kontak (NO) oluşur. Anahtarlama işlemi, mor renkli düğmeye (iki durumlu kontak) basılarak yapılır ve tekrar basılana kadar basılı kalır. Temas direnci: maks. 0,050 Ω Yalıtım direnci: min. 1 GΩ, 500 VDC'de

LED

Bir kırmızı Led ve bir yeşil Led, anahtar durumunu belirtmek amacıyla harici mantıkla yapılandırılabilir. Voltaj aralığı, 24 Vdc %±15

VIDA KAPAKLARI

Teknopolimer, gri-siyah renkte, mat kaplamalı. Montajlı olarak temin edilir, tornavida ile çıkartılabilir.

IP KORUMA

Şunlara göre IP 65 koruma sınıfı EN 60529 (bkz. sayfa -).

STANDART UYGULAMALAR

- Altıgen soketli silindirik başlı vidalar için içten geçmeli delikler.
- **EBR-SWB-B-C:** 8 kutuplu galvanizli konnektör, arka çıkışı.
 - **EBR-SWB-L-C:** 8 kutuplu galvanizli çelik konnektör, sol taraf çıkışı.
 - **EBR-SWB-R-C:** 8 kutuplu galvanizli konnektör, sağ taraf çıkışı.
 - **EBR-SWB-B-F2.5:** 8 kutuplu kablo, 2,5 metre uzunluk, arka çıkışı.
 - **EBR-SWB-B-F5:** 8 kutuplu kablo, 5 metre uzunluk, arka çıkışı.
 - **EBR-SWB-L-F2.5:** 8 kutuplu kablo, 2,5 metre uzunluk, sol taraf çıkışı.
 - **EBR-SWB-L-F5:** 8 kutuplu kablo, 5 metre uzunluk, sol taraf çıkışı.
 - **EBR-SWB-R-F2.5:** 8 kutuplu kablo, 2,5 metre uzunluk, sağ taraf çıkışı.
 - **EBR-SWB-R-F5:** 8 kutuplu kablo, 5 metre uzunluk, sağ taraf çıkışı.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Bu kol, anahtarların uzun süre yapılması gerektiği zaman kullanılır. Led'ler, düğmenin belirli durumunu belirtmek amacıyla harici mantık yoluyla yapılandırılabilir. Örnek: Düğme nötr konumdayken yeşil Led yanar; düğme açıldığında kırmızı Led söner. Düğmenin mekanik ömrü 200.000 döngüdür. Ürün EN60947-1:2007: +A1:2021+A2:2014 EN 60947-5-1:2017 standartlarına uygun olarak üretilmiştir ve CE işareti kolun tek bir tarafında görünürdür. Açılı konnektörle uzatma yapılması halinde, kablo çıkış yönü Şekil 1'de gösterilmiştir. EBR-SWB kolu, EBR nötr koluyla birlikte monte edilebilir.

TEKNİK VERİLER

Çekme gerilimi ve çarpma dayanımı: Tabloda belirtilen F1, F2, L1 ve L2 değerleri, şekilde gösterilen test koşulları altında ortam sıcaklığında uygun dinamometrik ekipman ile yapılan kırılma testlerinin sonucunda elde edilmiştir.

TALEP ÜZERİNE AKSESUARLAR

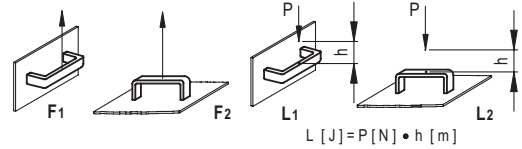
FC-M12x1 (bkz. sayfa -)8 kutuplu M12 dişi eksenel konektörlü uzatmalar.

DIĞER STANDART UYGULAMALAR

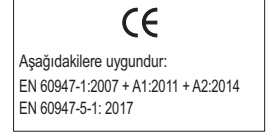
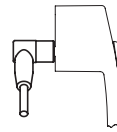
- EBR. (bkz. sayfa -): anahtarsız, tek tamamlayıcı kol.
- EBR-SWM (bkz. sayfa -): tek durumlu elektrik anahtarlı kol.



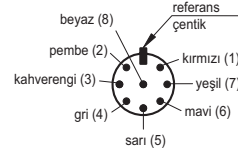
ERGOSTYLE® ELES Original design



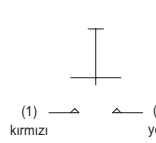
Şekil 1



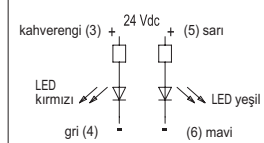
Kontak tesisat kabloşu



Basma düğmesi



Ledler

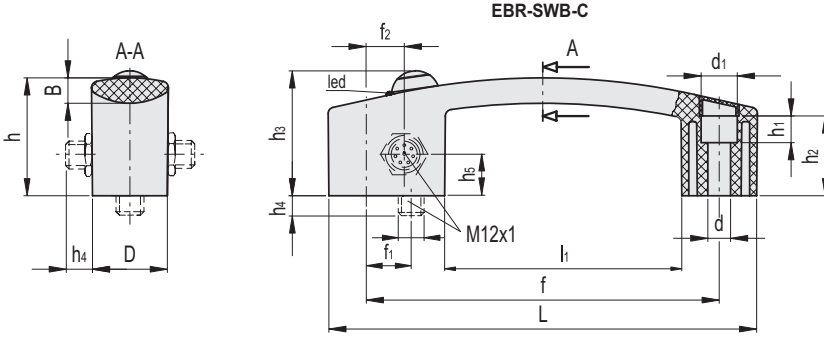


Elektriksel Özellikler

Yük	Gerilim	Akım	Maks. Döngü
Direnç	12 Vdc	4 A	200000
Direnç	48 Vdc	1 A	200000
Direnç	48 Vdc	2 A	100000
Direnç	48 Vdc	3 A	75000
Mantık seviyesi	5 Vdc	10 mA	200000
DWV	1000 Vrms	-	-

Kısa devre iyileştirilmiş akım: 1000 A

* Konnektör versiyonu için, maksimum izin verilen voltaj 24 V ve maksimum izin verilen akım 2A şeklindedir.



EBR-SWB-B-C

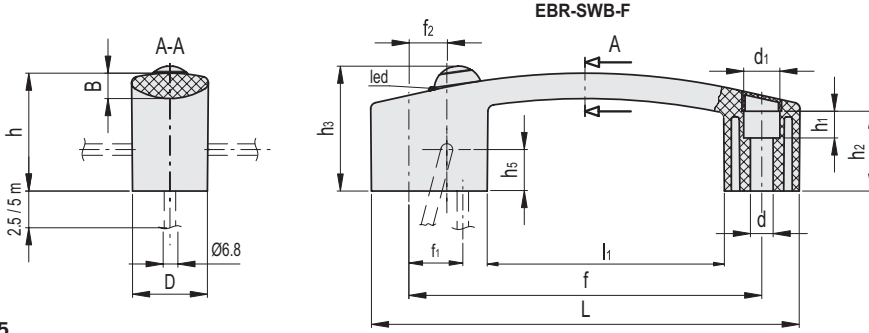
Kod	Açıklama	L	f	d	d ₁	f ₁	D	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	B	l ₁	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260571-C1	EBR.150-SWB-B-C	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	11	8.5	89	2800	2900	35	8	108

EBR-SWB-L-C

Kod	Açıklama	L	f	d	d ₁	f ₂	D	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	B	l ₁	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260581-C1	EBR.150-SWB-L-C	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	16	14	8.5	89	2800	2900	35	8	109

EBR-SWB-R-C

Kod	Açıklama	L	f	d	d ₁	f ₂	D	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	B	l ₁	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260591-C1	EBR.150-SWB-R-C	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	16	14	8.5	89	2800	2900	35	8	116



EBR-SWB-B-F2.5

Kod	Açıklama	L	f	d	d ₁	f ₁	D	h	h ₁	h ₂	h ₃	B	l ₁	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260576-C1	EBR.150-SWB-B-F2,5	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	8.5	89	2800	2900	35	8	230

EBR-SWB-B-F5

Kod	Açıklama	L	f	d	d ₁	f ₁	D	h	h ₁	h ₂	h ₃	B	l ₁	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260572-C1	EBR.150-SWB-B-F5	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	8.5	89	2800	2900	35	8	447

EBR-SWB-L-F2.5

Kod	Açıklama	L	f	d	d ₁	f ₂	D	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₅	B	l ₁	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260586-C1	EBR.150-SWB-L-F2,5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	281

EBR-SWB-L-F5

Kod	Açıklama	L	f	d	d ₁	f ₂	D	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₅	B	l ₁	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260582-C1	EBR.150-SWB-L-F5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	446

EBR-SWB-R-F2.5

Kod	Açıklama	L	f	d	d ₁	f ₂	D	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₅	B	l ₁	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260596-C1	EBR.150-SWB-R-F2,5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	231

EBR-SWB-R-F5

Kod	Açıklama	L	f	d	d ₁	f ₂	D	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₅	B	l ₁	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
260592-C1	EBR.150-SWB-R-F5	160	132±0.5	8.5	13.5	14.5	28	44	10	30	47	14	8.5	89	2800	2900	35	8	356

