

Rukojeť s bistabilním elektrickým spínačem

Samozhášecí technopolymer

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, certifikovaný na samozhášivost podle normy UL-94 V0, černá barva.

BISTABILNÍ ELEKTRICKÝ SPÍNAČ S TLAČÍTKEM

Zařízení je tvořeno normálně otevřeným (NO) kontaktem. Přepnutí se provádí stisknutím fialového tlačítka (bistabilní kontakt) a spínač zůstává sepnutý až do příštího stisknutí. Odpor kontaktu: max. 0,050 Ω Izolační odpor: min. 1 GΩ při 500 V DC

LED DIODA

Červenou LED a zelenou LED lze konfigurovat pomocí externí logiky pro indikaci stavu spínače. Rozsah napětí: 24 V DC ± 15 %

KRYTKY ŠROUBŮ

Technopolymer, barva šedo-černá, matný povrch. Dodávají se namontované, demontáž pomocí šroubováku.

STUPEŇ KRYTÍ IP

Stupeň krytí IP 65 dle tabulky EN 60529 (viz. strana -).

STANDARDNÍ PŘEVODNÍ

- Průchozí otvory pro šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem.
- **EBR-SWB-B-C:** konektor 8 pinů, pozinkovaná ocel, zadní výstup.
 - **EBR-SWB-L-C:** konektor 8 pinů, pozinkovaná ocel, levý boční výstup.
 - **EBR-SWB-R-C:** konektor 8 pinů, pozinkovaná ocel, pravý boční výstup.
 - Kabel 8 pinů UL: AWG22 RAL9005 PVC UL AWM Style 1569/2517.
 - **EBR-SWB-B-F2.5:** kabel 8 pinů, délka 2,5 metru, zadní výstup
 - **EBR-SWB-B-F5:** kabel 8 pinů, délka 5 metrů, zadní výstup
 - **EBR-SWB-L-F2.5:** kabel 8 pinů, délka 2,5 m, levý boční výstup.
 - **EBR-SWB-L-F5:** kabel 8 pinů, délka 5 metrů, levý boční výstup.
 - **EBR-SWB-R-F2.5:** kabel 8 pinů, délka 2,5 metru, pravý boční výstup.
 - **EBR-SWB-R-F5:** kabel 8 pinů, délka 5 metrů, pravý boční výstup.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Rukojeť se používá tam, kde je třeba přepínat funkci na delší dobu. Prostřednictvím externí logiky lze LED nakonfigurovat tak, aby indikovaly konkrétní stav tlačítka. Příklad: je-li tlačítko v neutrální poloze, svítí zelená LED, při stisknutí tlačítka nesvítí červená LED. Mechanická životnost tlačítka je 200 000 cyklů. Produkt byl vyroben v souladu s normami EN60947-1:2007; +A1:2021+A2:2014 EN 60947-5-1:2017 a na boční straně rukojeti je aplikováno označení CE. V případě použití kabelu s úhlovým konektorem je směr výstupu kabelu ukázán na obrázku 1. Rukojeť EBR-SWB může být sestavena se standardní rukojetí EBR.

TECHNICKÁ DATA

Pevnost v tahu a nárazová odolnost: hodnoty F1, F2, L1 a L2 uvedené v tabulce byly získány při lomových zkouškách prováděných na odpovídajícím dynamometrickém zařízení za zkušebních podmínek uvedených na obrázku a při okolní teplotě podle technických dat.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

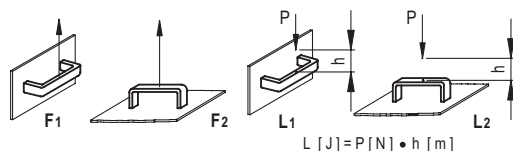
FC-M12x1 (viz. strana -): prodlužovací kabel s 8-pinovým konektorem M12.

JINÁ STANDARDNÍ PŘEVODNÍ

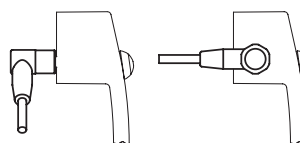
- EBR. (viz. strana -): jednoduchá přídavná rukojeť bez spínače.
- EBR-SWM (viz. strana -): rukojeť s monostabilním elektrickým spínačem



ERGOSTYLE® ELESA Original design

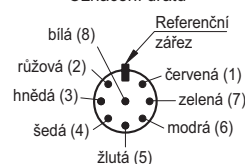


Obr.1

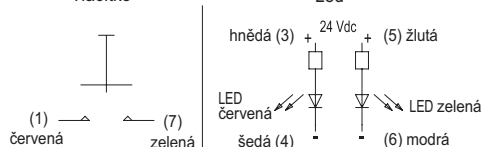


CE
Odpovídá normám:
EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014
EN 60947-5-1:2017

Označení drátů



Tlačítko

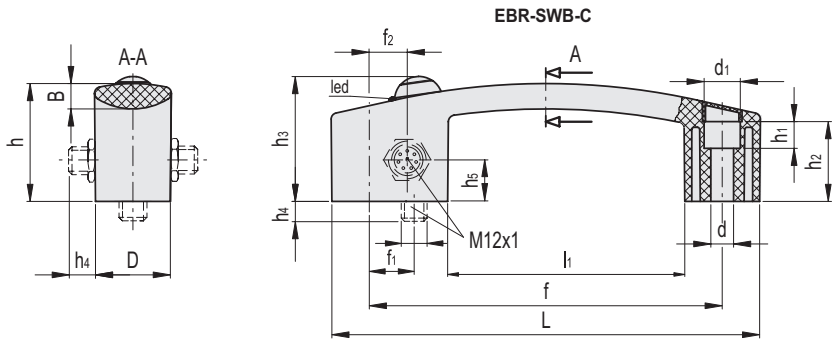


Elektrické vlastnosti

Zatížení	Napětí	Proud	Max. počet cyklů
Odolnost	12 Vdc	4 A	200000
Odolnost	48 Vdc	1 A	200000
Odolnost	48 Vdc	2 A	100000
Odolnost	48 Vdc	3 A	75000
Úroveň logiky	5 Vdc	10 mA	200000
DWV	1000 Vrms	-	-

Zkratový proud: 1000 A

* Pro verzi konektoru činí maximální přípustné napětí 24 V a maximální přípustný proud činí 2 A.



EBR-SWB-B-C

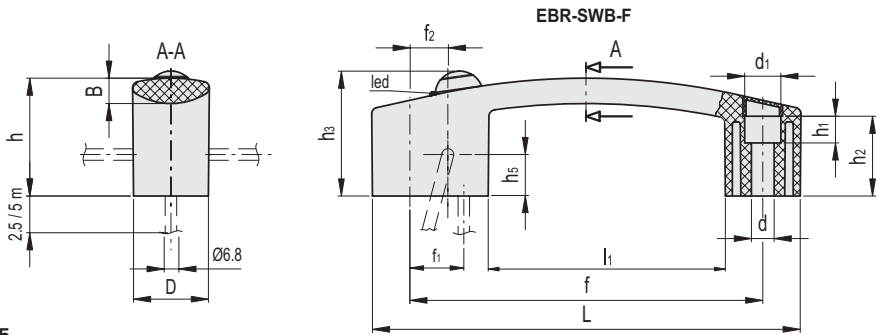
Kód	Označení	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	h4	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	
260571-C1	EBR.150-SWB-B-C	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	11	8.5	89	2800	2900	35	8	108

EBR-SWB-L-C

Kód	Označení	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h4	h5	B	l1	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

Kód	Označení	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h4	h5	B	l1	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

Kód	Označení	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	B	l1	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

Kód	Označení	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	B	l1	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

Kód	Označení	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	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

Kód	Označení	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	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

Kód	Označení	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	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

Kód	Označení	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	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

