

Rukojeť s monostabilním elektrickým spínačem

Samozhášecí technopolymer

MATERIÁL

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

MONOSTABILNÍ ELEKTRICKÝ SPÍNAČ S TLAČÍTKEM

Zařízení je tvořeno normálně otevřeným kontaktem (NO) a normálně zavřeným kontaktem (NC). K přepnutí dojde stisknutím modrého tlačítka (monostabilní kontakt).

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 PŘÍKONNOST

Průchodní otvory pro šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem.

- **EBR-SWM-B-C:** konektor 8 pinů, pozinkovaná ocel, zadní výstup.
- **EBR-SWM-L-C:** konektor 8 pinů, pozinkovaná ocel, levý boční výstup.
- **EBR-SWM-R-C:** konektor 8 pinů, pozinkovaná ocel, pravý boční výstup.

Kabel 8 pinů UL: AWG22 RAL9005 PVC UL AWM Style 1569/2517.

- **EBR-SWM-B-F2.5:** kabel 8 pinů, délka 2,5 metru, zadní výstup
- **EBR-SWM-B-F5:** kabel 8 pinů, délka 5 metrů, zadní výstup
- **EBR-SWM-L-F2.5:** kabel 8 pinů, délka 2,5 metru, levý boční výstup.
- **EBR-SWM-L-F5:** kabel 8 pinů, délka 5 metrů, levý boční výstup.
- **EBR-SWM-R-F2.5:** kabel 8 pinů, délka 2,5 metru, pravý boční výstup.
- **EBR-SWM-R-F5:** kabel 8 pinů, délka 5 metrů, pravý boční výstup.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Tyto rukojeti se obvykle montují na strojní dvířka nebo ochranné kryty.

Prostřednictvím externí logiky lze LED nakonfigurovat tak, aby indikovaly konkrétní stav tlačítka. Example: Když je stroj v provozu, svítí červené světlo a zelené světlo nesvítí. Stisknutím tlačítka si operátor vyžádá přístup do chráněné oblasti: v takovém případě se rozsvítí zelené světlo a červené zhasne.

Mechanická životnost tlačítka je 1 x 10⁶ 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-SW 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

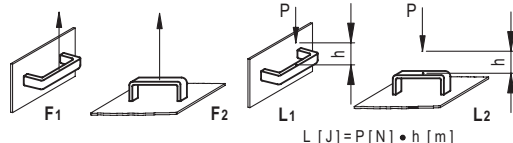
FC-M12x1 (viz. strana -): prodlužovací kabel s 8-pinovým konektorem M12.

JINÁ STANDARDNÍ PŘÍKONNOST

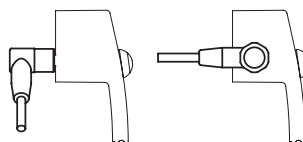
- EBR. (viz. strana -): jednoduchá přídavná rukojeť bez spínače.
- EBR-SWB (viz. strana -): rukojeť s bistabilním elektrickým spínačem



ERGOSTYLE® ELES Original design

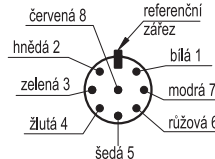


Obr.1

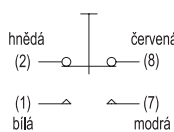


CE
Odpovídá normám:
EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014
EN 60947-5-1 : 2017

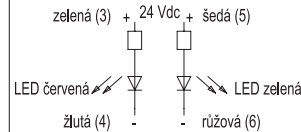
Označení drátů



Spínač



LED diody

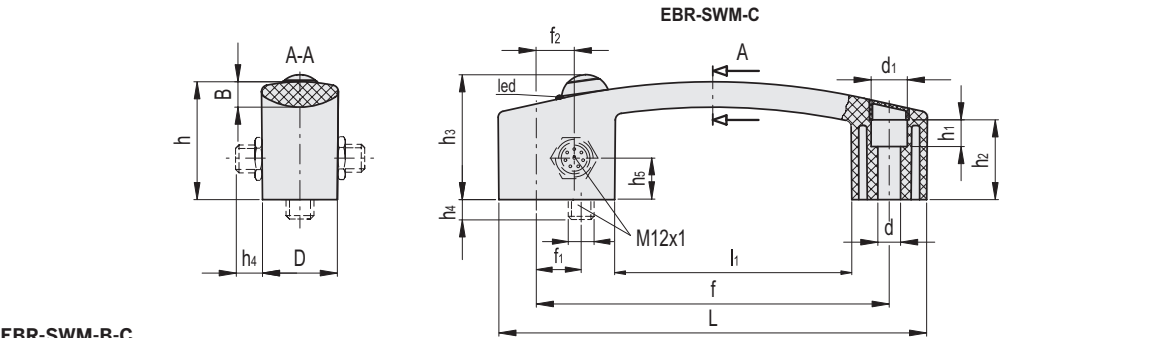


Elektrické vlastnosti

Zatížení	Napětí	Proud	Max. počet cyklů
Odolnost	28 Vdc	4 A	25000
Odolnost	115 Vac, 60 Hz	1 A	25000
Indukční	28 Vdc	2 A	25000
DWV	1050 Vrms	-	-
Úroveň logiky	5 Vdc	10 mA	1 x 106

Zkratový proud: 1000 A

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



EBR-SWM-B-C

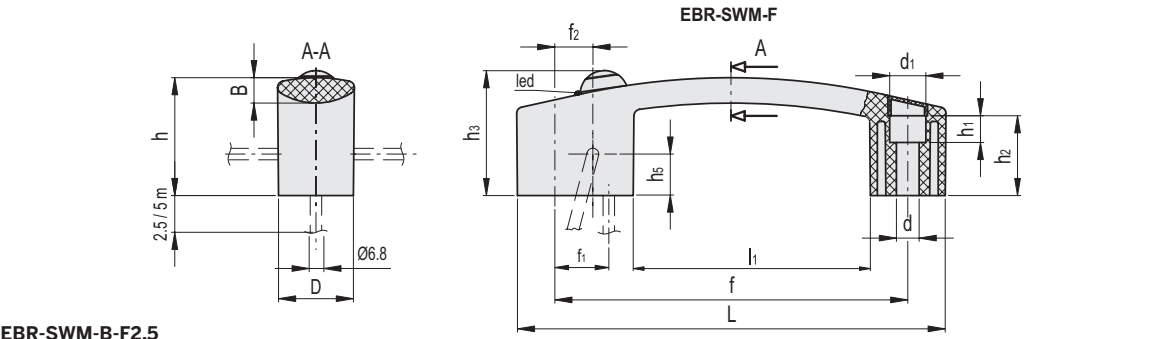
Kód	Označení	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	h4	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	
260541-C1	EBR.150-SWM-B-C	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	11	8.5	89	2800	2900	35	8	109

EBR-SWM-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]	
260551-C1	EBR.150-SWM-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-SWM-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]	
260561-C1	EBR.150-SWM-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	111



EBR-SWM-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]	
260546-C1	EBR.150-SWM-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-SWM-B-F5

Kód	Označení	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	
260542-C1	EBR.150-SWM-B-F5	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	8.5	89	2800	2900	35	8	444

EBR-SWM-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]	
260556-C1	EBR.150-SWM-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	232

EBR-SWM-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]	
260552-C1	EBR.150-SWM-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-SWM-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]	
260566-C1	EBR.150-SWM-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-SWM-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]	
260562-C1	EBR.150-SWM-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