

Uchwyty z monostabilnym przełącznikiem elektrycznym

Samogasnący technopolimer

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), certyfikowany jako samogasnący o klasie V0 wg normy UL94, kolor czarny.

MONOSTABILNY PRZELĄCZNIK ELEKTRYCZNY Z PRZYCISKIEM

Urządzenie działa na zasadzie obwodu normalnie otwartego (NO) lub normalnie zamkniętego (NC), ze stykiem przełączającym. Przełączanie odbywa się poprzez naciśnięcie niebieskiego przycisku (styk monostabilny).

DIODA

Czerwoną i zieloną diodę można skonfigurować za pomocą zewnętrznego układu elektrycznego tak, aby wskazywały stan przełącznika lub urządzenia. Napięcie elektryczne 24 VDC ± 15%

POKRYWY ŚRUB

Technopolimer, kolor szaro-czarny, wykończony na mat. Dostarczane zamontowane, zdejmowane za pomocą wkrętaka.

STOPIEŃ OCHRONY IP

Stopień ochronny IP 65 zgodny z EN 60529 (patrz strona -).

WYKONANIA STANDARDOWE

Otwory przelotowe pod śruby z łbem cylindrycznym z gniazdem sześciokątnym.

- **EBR-SWM-B-C:** wtyk 8-pinowy M12X1, stal ocynkowana, połączenie od tyłu.
- **EBR-SWM-L-C:** wtyk 8-pinowy M12X1, stal ocynkowana, połączenie z lewego boku.
- **EBR-SWM-R-C:** wtyk 8-pinowy M12X1, stal ocynkowana, połączenie z prawego boku.

Przewód 8-żyłowy UL: AWG22 RAL9005 PVC UL AWM Style 1569/2517.

- **EBR-SWM-B-F2.5:** przewód 8-żyłowy, długość 2,5 m, wyprowadzony od tyłu.
- **EBR-SWM-B-F5:** przewód 8-żyłowy, długość 5 m, wyprowadzony od tyłu.
- **EBR-SWM-L-F2.5:** przewód 8-żyłowy, długość 2,5 m, wyprowadzony z lewego boku.
- **EBR-SWM-L-F5:** przewód 8-żyłowy, długość 5 m, wyprowadzony z lewego boku.
- **EBR-SWM-R-F2.5:** przewód 8-żyłowy, długość 2,5 m, wyprowadzony z prawego boku.
- **EBR-SWM-R-F5:** przewód 8-żyłowy, długość 5 m, wyprowadzony z prawego boku.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Uchwyty te są używane do montażu w drzwiach lub ostonach.

Czerwoną i zieloną diodę można skonfigurować za pomocą zewnętrznego układu elektrycznego tak, aby wskazywały stan przycisku. Przykład: Podczas pracy maszyny świeci się dioda czerwona, a dioda zielona jest wyłączona. Operator naciskając przycisk, przez styk zewnętrzny, żąda dostępu do strefy chronionej: w takim przypadku zapali się zielona dioda, a zgaśnie czerwona.

Żywność mechaniczna przycisku wynosi 1 x 106 cykli.

Produkt został wyprodukowany zgodnie z normą EN60947-1:2007: +A1:2021+A2:2014 EN 60947-5-1:2017, a oznakowanie CE zostało umieszczone po jednej stronie uchwytu.

W przypadku użycia przewodu z kątowym złączem, kierunek wyjścia przewodu pokazano na rys.1.

Uchwyt EBR-SWB może być montowany wraz z uchwytem z serii EBR, bez przełączników

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie i uderzenia: wartości F1, F2 oraz L1 i L2 wyszczególnione w tabeli, pochodzą z testów odpornościowych przeprowadzonych przy użyciu specjalistycznego urządzenia dynamometrycznego w określonych warunkach i temperaturze otoczenia.

AKCESORIA

FC-M12x1 (patrz strona -): przewód 8-pinowy z przyłączem M12x1 (żeńskim).

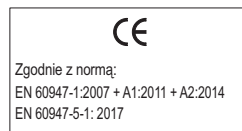
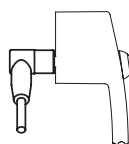
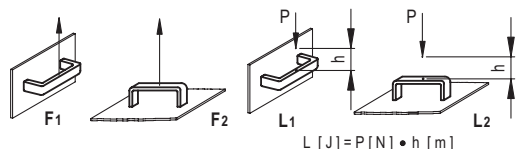
INNE WYKONANIA STANDARDOWE

- EBR. (patrz strona -): uchwyt uzupełniający, bez przełącznika.

- EBR-SWB (patrz strona -): uchwyt z bistabilnym przełącznikiem elektrycznym



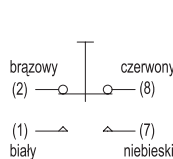
ERGOSTYLE® ELESA Original design



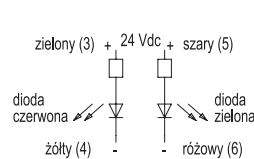
Podłączenie przewodów



Przełącznik



Diody LED

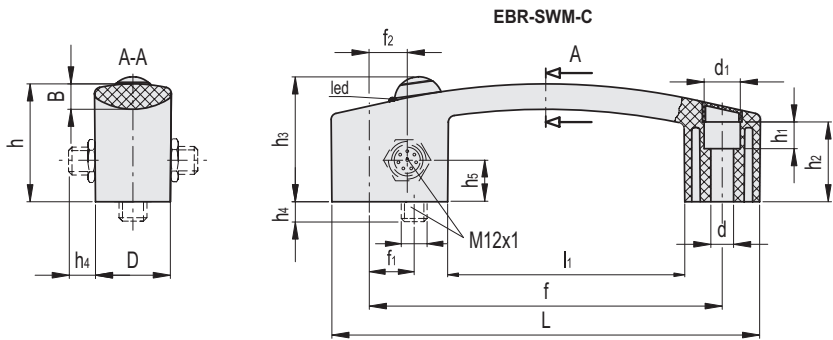


Właściwości elektryczne

Obciążenie	Napięcie	Prąd	Maks. liczba cykli
Rezystancyjne	28 Vdc	4 A	25000
Rezystancyjne	115 Vac, 60 Hz	1 A	25000
Indukcyjny	28 Vdc	2 A	25000
DWV	1050 Vrms	-	-
Logic level	5 Vdc	10 mA	1 x 106

Prąd znamionowy zwarcia umowny: 1000 A

*W przypadku wersji z wtykiem maksymalne dozwolone napięcie wynosi 24 V, a maksymalne dozwolone natężenie prądu to 2 A.



EBR-SWM-B-C

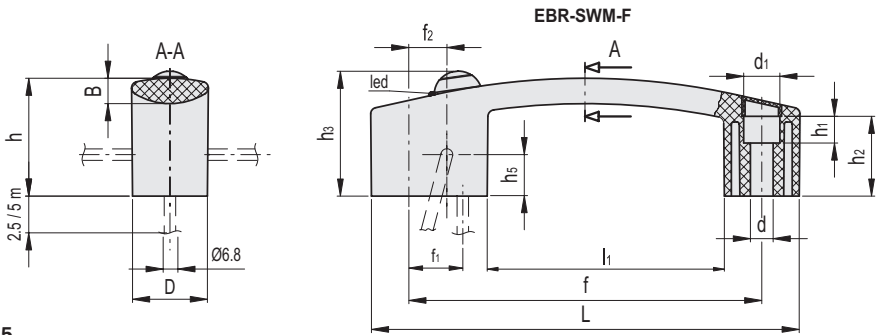
Kod	Oznaczenie	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	h4	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	
260541-C1	EBR.150-SWM-B-C	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	11	8.5	89	2800	2900	35	8	109

EBR-SWM-L-C

Kod	Oznaczenie	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

Kod	Oznaczenie	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

Kod	Oznaczenie	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

Kod	Oznaczenie	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

Kod	Oznaczenie	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

Kod	Oznaczenie	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

Kod	Oznaczenie	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

Kod	Oznaczenie	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

