

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

MATERIALE

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) certificato autoestinguente UL-94 V0 rinforzato fibra vetro, colore nero.

INTERRUTTORE ELETTRICO BISTABILE CON PULSANTE

Il dispositivo è composto da un contatto normalmente aperto (NO). La commutazione avviene premendo il pulsante viola (contatto bistabile) e rimane commutato fino a quando non viene premuto nuovamente. Resistenza contatto: max. 0.050 Ω Resistenza di isolamento: min. 1 GΩ a 500 VDC

LED

Un led rosso ed un led verde possono essere configurati attraverso una logica esterna per indicare lo stato in cui si trova l'interruttore. Tensione di esercizio 24 Vdc ± 15%

CALOTTINE COPRIVITI

Tecnopolimero colore grigio-nero, finitura mat. Fornite montate, rimovibili con un cacciavite.

PROTEZIONE IP

Grado di protezione IP 65 come da tabella EN 60529 (vedi pag. A-19).

ESECUZIONI STANDARD

- Fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale.
- **EBR-SWB-B-C**: connettore a 8 poli in acciaio zincato, uscita posteriore.
 - **EBR-SWB-L-C**: connettore a 8 poli in acciaio zincato, uscita laterale sinistra.
 - **EBR-SWB-R-C**: connettore a 8 poli in acciaio zincato, uscita laterale destra.
- Cavo 8 poli UL: AWG22 RAL9005 PVC UL AWM Style 1569/2517.
- **EBR-SWB-B-F2.5**: cavo 8 poli, lunghezza 2.5 m, uscita posteriore.
 - **EBR-SWB-B-F5**: cavo 8 poli, lunghezza 5 m, uscita posteriore.
 - **EBR-SWB-L-F2.5**: cavo 8 poli, lunghezza 2.5 m, uscita laterale sinistra.
 - **EBR-SWB-L-F5**: cavo 8 poli, lunghezza 5 m, uscita laterale sinistra.
 - **EBR-SWB-R-F2.5**: cavo 8 poli, lunghezza 2.5 m, uscita laterale destra.
 - **EBR-SWB-R-F5**: cavo 8 poli, lunghezza 5 m, uscita laterale destra.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Questa maniglia viene impiegata quando è necessario che la commutazione sia prolungata nel tempo. Attraverso una logica esterna i led possono essere configurati per indicare un determinato stato del pulsante. Esempio: pulsante in posizione neutra led verde acceso, pulsante azionato led rosso acceso. Il pulsante ha una durata meccanica di 200000 cicli. Il prodotto è stato realizzato in conformità alle norme EN60947-1:2007; +A1:2021+A2:2014 EN 60947-5-1:2017 e il marchio CE e' visibile su un lato della maniglia. In caso di utilizzo di prolunga con connettore angolato, la direzione di uscita del cavo sarà come indicato in Fig.1. Alla maniglia EBR-SWB può essere abbinata la maniglia neutra EBR.

DATI TECNICI

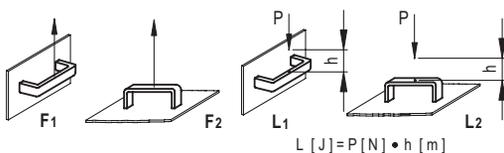
Resistenza all'applicazione di un carico a trazione e resistenza all'urto: i valori F1, F2, L1 e L2 riportati in tabella sono stati rilevati durante prove a rottura, mediante apposito apparecchio dinamometrico, nelle condizioni di prova raffigurate e a temperatura ambiente.

ACCESSORI A RICHIESTA

FC-M12x1 (vedi pag. 976): prolunghe con connettore assiale femmina M12 a 8 poli.

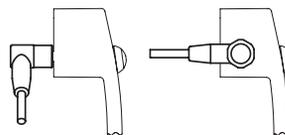
ALTRE ESECUZIONI STANDARD

- EBR. (vedi pag. .): maniglia semplice complementare senza interruttore.
- EBR-SWM (vedi pag. 1215): maniglia con interruttore elettrico monostabile.



ERGOSTYLE® ELESA Original design

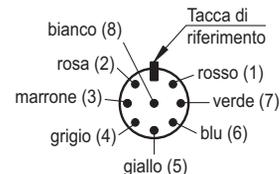
Fig.1



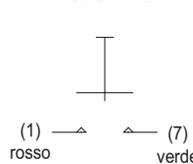
CE

Norme applicate:
EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014
EN 60947-5-1 : 2017

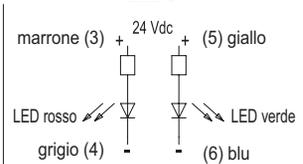
CAVO CABLAGGIO CONTATTI



PULSANTE



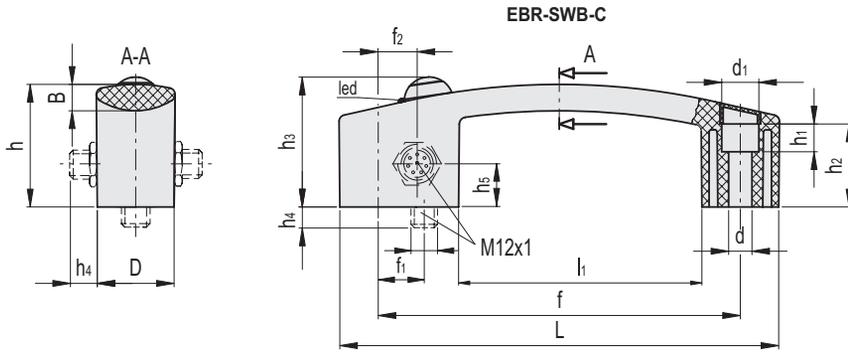
LEDS



Caratteristiche Elettriche

Carico	Tensione	Corrente	Max Cicli
Resistivo	12 Vdc	4 A	200000
Resistivo	48 Vdc	1 A	200000
Resistivo	48 Vdc	2 A	100000
Resistivo	48 Vdc	3 A	75000
Livello logico	5 Vdc	10 mA	200000
DWV	1000 Vrms	-	-
Corrente di corto circuito condizionata: 1000 A			

Per l'esecuzione con connettore la tensione massima consentita è 24 V e la corrente massima consentita è 2A.



EBR-SWB-B-C

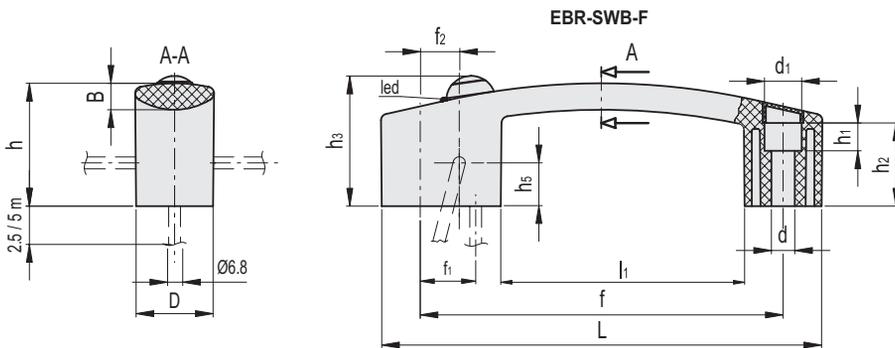
Codice	Descrizione	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	h4	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖️
260571-C1	EBR.150-SWB-B-C	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	11	8.5	89	2800	2900	35	8	96

EBR-SWB-L-C

Codice	Descrizione	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	96

EBR-SWB-R-C

Codice	Descrizione	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	96



EBR-SWB-B-F2.5

Codice	Descrizione	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	220

EBR-SWB-B-F5

Codice	Descrizione	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	344

EBR-SWB-L-F2.5

Codice	Descrizione	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	220

EBR-SWB-L-F5

Codice	Descrizione	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	344

EBR-SWB-R-F2.5

Codice	Descrizione	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	220

EBR-SWB-R-F5

Codice	Descrizione	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	344



Maniglia