

## Asa con interruptor eléctrico biestable

Tecnopolímero autoextinguible

### MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio con certificado autoextinguible UL-94-V0, color negro.

### INTERRUPTOR ELÉCTRICO BIESTABLE CON BOTÓN

El dispositivo consta de un contacto normalmente abierto (NO). La conmutación se realiza pulsando el botón morado (contacto biestable), y se mantiene conmutado hasta que no se pulse de nuevo. Resistencia contacto: máx. 0,050 Ω  
Resistencia aislamiento: mín. 1 GΩ a 500 VCC

### LED

Se pueden configurar un LED rojo y un LED verde mediante un software externo para indicar el estado en que se encuentre el interruptor. Intervalo de voltaje 24 Vdc ± 15%

### TAPITAS

Tecnopolímero, color gris-negro, acabado mate. Se suministra montado, se puede extraer con un destornillador.

### PROTECCIÓN IP

Grado de protección según IP 65 EN 60529 (ver página -).

### EJECUCIONES ESTÁNDAR

Agujeros pasantes para tornillos de cabeza cilíndrica con alojamiento hexagonal.

- **EBR-SWB-B-C:** conector de acero galvanizado de 8 polos, conexión por la parte posterior.
  - **EBR-SWB-L-C:** conector de acero cincado con 8 polos, salida por el lado izquierdo.
  - **EBR-SWB-R-C:** conector de acero cincado con 8 polos, salida por el lado derecho.
- Cable de 8 polos UL: AWG22 RAL9005 PVC UL AWM Style 1569/2517.
- **EBR-SWB-B-F2.5:** cable de 8 polos, longitud 2,5 metros, salida por la parte posterior.
  - **EBR-SWB-B-F5:** cable de 8 polos, longitud 5 metros, salida posterior.
  - **EBR-SWB-L-F2.5:** cable de 8 polos, longitud 2,5 metros, salida por el lado izquierdo.
  - **EBR-SWB-L-F5:** cable de 8 polos, longitud 5 metros, salida por el lado izquierdo.
  - **EBR-SWB-R-F2.5:** cable de 8 polos, longitud 2,5 metros, salida por el lado derecho.
  - **EBR-SWB-R-F5:** cable de 8 polos, longitud 5 metros, salida por el lado derecho.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Esta asa se usa cuando se necesita que la conmutación sea prolongada en el tiempo.

Mediante un software externo, se pueden configurar los LED para indicar un determinado estado del botón. Por ejemplo: botón en posición neutra, LED verde encendido; botón accionado, LED rojo encendido.

El producto ha sido fabricado conforme a las normas EN60947-1:2007; +A1:2021+A2:2014 EN 60947-5-1:2017 y la marca CE es visible en un lado del asa.

En caso de usar un alargador con un conector en ángulo, la dirección del cable de salida se muestra en la Fig. 1.

El asa EBR-SWB se puede montar con el asa neutral EBR.

### DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la aplicación de un esfuerzo de tracción y resistencia a la rotura: los valores F1, F2, L1 y L2 han sido registrados durante ensayos de rotura por medio de un equipo dinamométrico apropiado en las condiciones de prueba ilustradas y con temperatura ambiente.

### ACCESORIOS BAJO PEDIDO

FC-M12x1 (ver página -): extensiones con conector axial hembra M12 de 8 polos.

### OTROS MODELOS ESTÁNDAR

- EBR. (ver página.): asa sencilla complementaria sin interruptor.
- EBR-SWM (ver página -): asa con interruptor eléctrico monoestable.



ERGOSTYLE® ELESA Original design

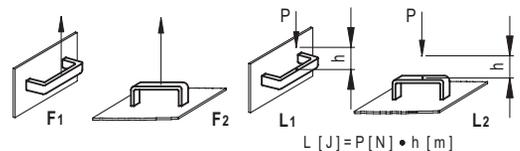
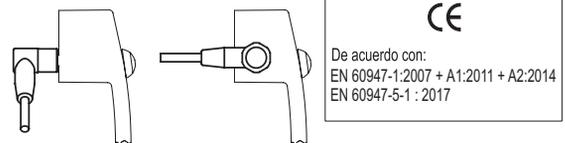
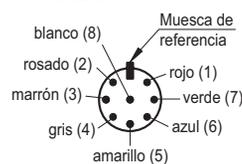


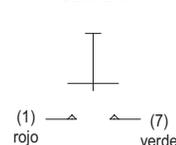
Fig.1



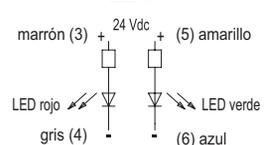
### CABLE DE CONTACTO



### PULSADOR



### LEDS

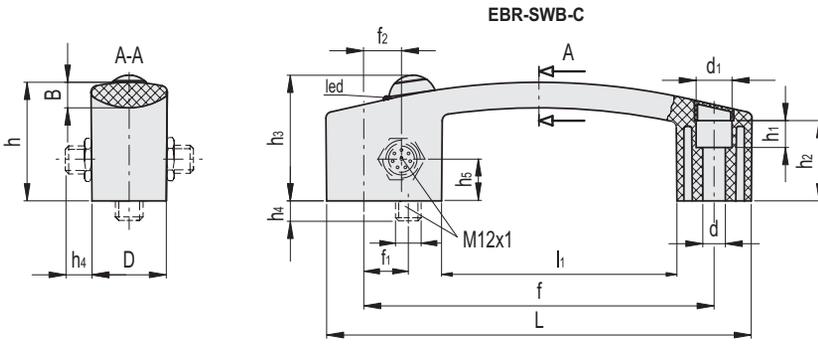


### Características eléctricas

Carga	Voltaje	Corriente	Ciclos máximos
Resistencia	12 Vdc	4 A	200000
Resistencia	48 Vdc	1 A	200000
Resistencia	48 Vdc	2 A	100000
Resistencia	48 Vdc	3 A	75000
Nivel lógico	5 Vdc	10 mA	200000
DWV	1000 Vrms	-	-

Corriente condicional de cortocircuito: 1000 A

\*En el caso del conector, el voltaje máximo admisible es de 24 V y la corriente máxima admisible es de 2 A



**EBR-SWB-B-C**

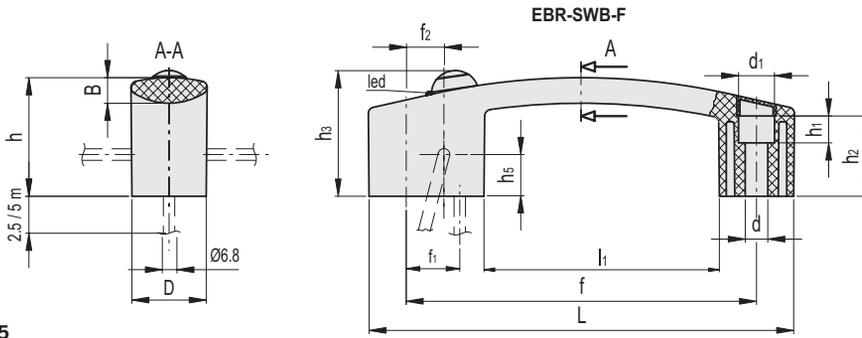
Código	Descripción	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	h4	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L2 [J]	L2 [J]	⚖️
260571-C1	EBR.150-SWB-B-C	160	132±0.5	8.5	13.5	16	28	44	10	30	47	11	8.5	89	2800	2900	35	8	108

**EBR-SWB-L-C**

Código	Descripción	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h4	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L2 [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**

Código	Descripción	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h4	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L2 [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**

Código	Descripción	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L2 [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**

Código	Descripción	L	f	d	d1	f1	D	h	h1	h2	h3	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L2 [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**

Código	Descripción	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L2 [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**

Código	Descripción	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L2 [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**

Código	Descripción	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L2 [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**

Código	Descripción	L	f	d	d1	f2	D	h	h1	h2	h3	h5	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L2 [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

