

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

MATIÈRE

Technopolymère à base de polyamide (PA) certifié auto-extinguible UL-94 VO renforcé de fibre de verre, couleur noire.

INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE BISTABLE AVEC BOUTON POUSSOIR

Le dispositif est composé d'un contact normalement ouvert (NO). La commutation s'effectue en appuyant sur le bouton-poussoir violet (contact bistable), et celle-ci perdure jusqu'à ce que l'on n'appuie pas à nouveau sur le bouton-poussoir.

Résistance contact : max. 0,050 Ω

Résistance isolation : min. 1 GΩ a 500 VDC

LED

Une DEL rouge et une DEL verte peuvent être configurées avec un logiciel extérieur afin d'indiquer l'état dans lequel se trouve l'interrupteur.

Gamme de tensions 24 Vdc ± 15%

CALOTTES COUVRE-VIS

Technopolymère, couleur gris-noire, finition mate. Fournies assemblées, amovibles avec un tournevis.

PROTECTION IP

Degré de protection IP 65 selon le tableau EN 60529 (voir page A-19).

EXÉCUTIONS STANDARDS

Trous passants pour vis à tête cylindrique à six pans creux.

- **EBR-SWB-B-C**: connecteur à 8 pôles en acier zingué, sortie pour raccordement à l'arrière.

- **EBR-SWB-L-C**: connecteur à 8 pôles en acier zingué, sortie latérale gauche.

- **EBR-SWB-R-C**: connecteur à 8 pôles en acier zingué, sortie latérale droite. Câble 8 pôles UL: AWG22 RAL9005 PVC UL AWM Style 1569/2517.

- **EBR-SWB-B-F2.5**: câble 8 pôles, longueur 2.5 m, sortie pour raccordement à l'arrière.

- **EBR-SWB-B-F5**: câble 8 pôles, longueur 5 m, sortie pour raccordement à l'arrière.

- **EBR-SWB-L-F2.5**: câble 8 pôles, longueur 2.5 m, sortie latérale gauche.

- **EBR-SWB-L-F5**: câble 8 pôles, longueur 5 m, sortie latérale gauche.

- **EBR-SWB-R-F2.5**: câble 8 pôles, longueur 2.5 m, sortie latérale droite.

- **EBR-SWB-R-F5**: câble 8 pôles, longueur 5 m, sortie latérale droite.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Cette poignée est utilisée lorsqu'il faut prolonger dans le temps la commutation. À l'aide d'un logiciel extérieur les DEL peuvent être configurées afin d'indiquer un état spécifique du bouton-poussoir. Exemple : bouton-poussoir en position neutre DEL verte allumée, bouton-poussoir actionné DEL rouge allumée. Le bouton-poussoir a une durée mécanique 200 000 cycles.

Le produit a été fabriqué conformément aux normes EN60947-1:2007; +A1:2021+A2:2014 EN 60947-5-1:2017 et le marquage CE est visible sur un côté de la poignée.

En cas d'utilisation d'une rallonge avec connecteur coudé, la direction de sortie du câble est illustrée à la Fig. 1.

La poignée EBR-SWB peut être assemblée avec la poignée neutre EBR.

DONNÉES TECHNIQUES

Résistance à l'application d'une charge à traction et résistance aux chocs: les valeurs F1, F2, L1 et L2, indiquées dans le tableau, ont été relevées aux cours d'essais de rupture à l'aide d'un dispositif dynamométrique dans les conditions d'essai représentées et à température ambiante.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

FC-M12x1 (voir page 976): extensions avec un connecteur axial femelle M12 à 8 pôles.

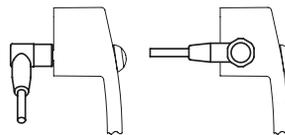
AUTRES EXÉCUTIONS STANDARD

- EBR. (voir page .): poignée simple complémentaire sans interrupteur.
- EBR-SWM (voir page 1215): poignée avec interrupteur électrique monostable.



ERGOSTYLE® ELESa Original design

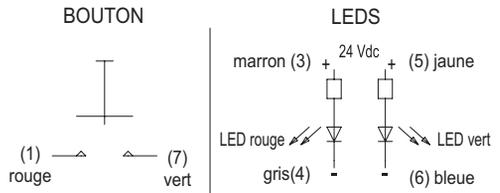
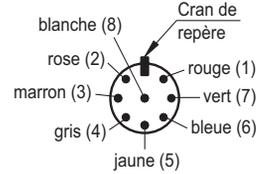
Fig.1



CE

Règlementations appliquées:
EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014
EN 60947-5-1 : 2017

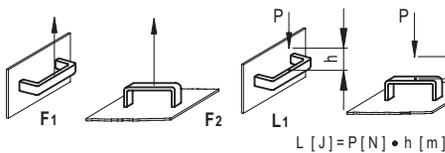
CÂBLE CÂBLAGE CONTACTS



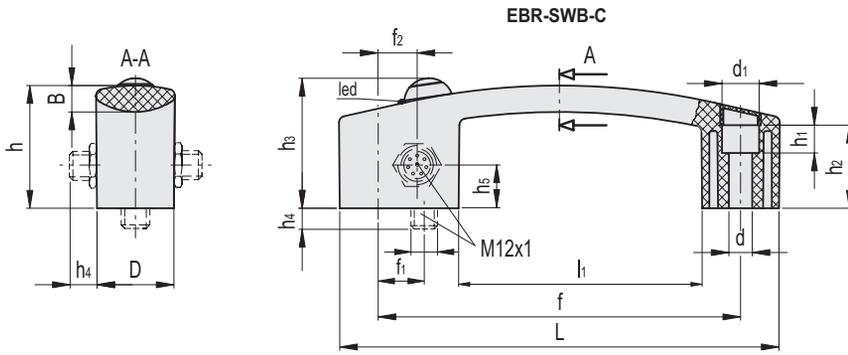
Caractéristiques électriques

| Charge | Tension | Courant | Max cycles |
|--|-----------|---------|------------|
| Résistif | 12 Vdc | 4 A | 200000 |
| Résistif | 48 Vdc | 1 A | 200000 |
| Résistif | 48 Vdc | 2 A | 100000 |
| Résistif | 48 Vdc | 3 A | 75000 |
| Niveau logiciel | 5 Vdc | 10 mA | 200000 |
| DWV | 1000 Vrms | - | - |
| Courant de court-circuit conditionné: 1000 A | | | |

*Pour la version connecteur, la tension maximale autorisée est de 24 V et le courant maximal autorisé est de 2 A



Poignées de manutention



EBR-SWB-B-C

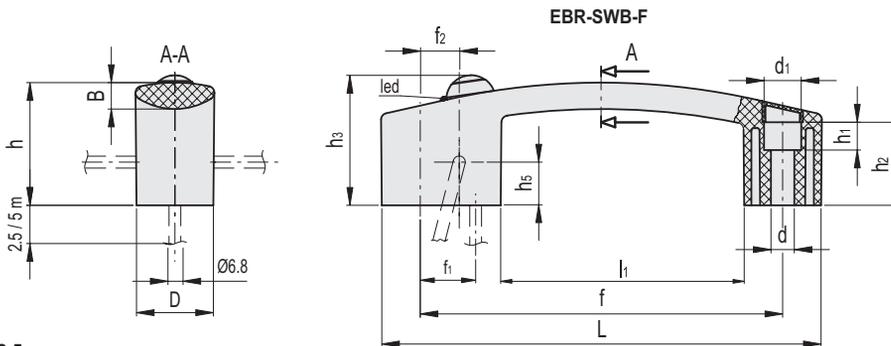
| Code | Description | L | f | d | d1 | f1 | D | h | h1 | h2 | h3 | h4 | B | l1 | F1 [N] | F2 [N] | L1 [J] | L2 [J] | ⚖️ |
|-----------|-----------------|-----|---------|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|--------|--------|--------|--------|-----|
| 260571-C1 | EBR.150-SWB-B-C | 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

| Code | Description | 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

| Code | Description | 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

| Code | Description | 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

| Code | Description | 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

| Code | Description | 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

| Code | Description | 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

| Code | Description | 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

| Code | Description | 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 |

