MATIÈRE

- **Corps de poignée** : technopolymère à base de polyamide (PA) certifié auto-extinguible UL-94 V0 renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate.
- **Calotte** :polycarbonate auto-extinguible UL-94 V0, couleur noire. Comprise dans la fourniture, à monter par pression, démontable à l'aide d'un tournevis.
- **Bouton** : technopolymère à base de polyamide (PA), couleur noire.

INTERRUPTEUR AVEC BOUTON

Le dispositif est composé d'un contact normalement ouvert (NO) et d'un contact normalement fermé (NC) ou bien d'un contact normalement ouvert (NO). La commutation s'effectue en maintenant enfoncé le bouton noir (contact monostable).

EXÉCUTIONS STANDARD

Trous passants pour montage frontal ou à l'arrière au moyen de vis à tête cylindrique à six pans creux, de vis à six pans creux ou d'écrous disponibles dans le commerce.
Câble 6 pôles : UL STYLE 2587 6xAWG22 PVC RAL9005, sortie arrière.

- **EMPC-SWM-1NC+1NO-F2,5** : 1 contact NC + 1 contact NO, câble longueur 2,5 m.
- **EMPC-SWM-1NC+1NO-F5** : 1 contact NC + 1 contact NO, câble longueur 5 m.
- **EMPC-SWM-1NO-F2,5 :** 1 contact NO, câble longueur 2,5 m.
- **EMPC-SWM-1NO-F5 :** 1 contact NO, câble longueur 5 m.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

La poignée EMPC-SWM (brevet ELESA) réunit dans un seul produit la fonction de poignée et d'interrupteur électrique. Ces poignées de manutention sont généralement utilisées pour équiper les trappes d'accès de machines ou les dispositifs de protection. Le bouton a une durée mécanique de1 x 10^6 cycles. En appuyant sur le bouton, l'opérateur peut demander, via une logique externe, à pouvoir accéder, par exemple, à l'intérieur de la zone protégée ou à réactiver la machine après une interruption. Indice de protection IP40.

DONNÉES TECHNIQUES

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

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

L'objet de la déclaration susmentionnée est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne applicable :

- **2014/35/UE** Directive basse tension
- **2014/30/UE (EMC)** Directive sur la compatibilité électromagnétique
- **2011/65/UE (RoHS)** Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées et références à d'autres spécifications techniques utilisées au regard desquelles la conformité est déclarée :
EN 60947-5-1:2017

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Après avoir fixé la poignée, introduire les guides dans les rainures prévues à cet effet sur la poignée en exerçant une légère pression jusqu'à ce qu'ils s'emboîtent complètement. Appuyer une dernière fois pour que la calotte s'enclenche complètement. Puis, insérer et serrer la vis autotaraudeuse fournie dans le logement latéral prévu à cet effet.

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

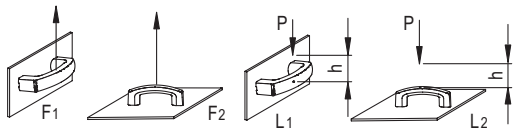
- Calotte ou touche disponible en plusieurs couleurs.
- Câbles de différentes longueurs.

AUTRES EXÉCUTIONS STANDARD

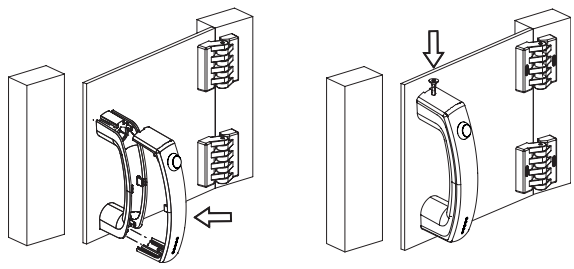
- EMPC. : poignée simple complémentaire sans interrupteur.
- EMP-LD : poignées de manutention avec indicateur lumineux LED.
- EMP-SWM-LD : poignées de manutention avec interrupteur monostable et indicateur lumineux LED.



ERGOSTYLE® ELESA Original design



L [J] = P [N] • h [m]



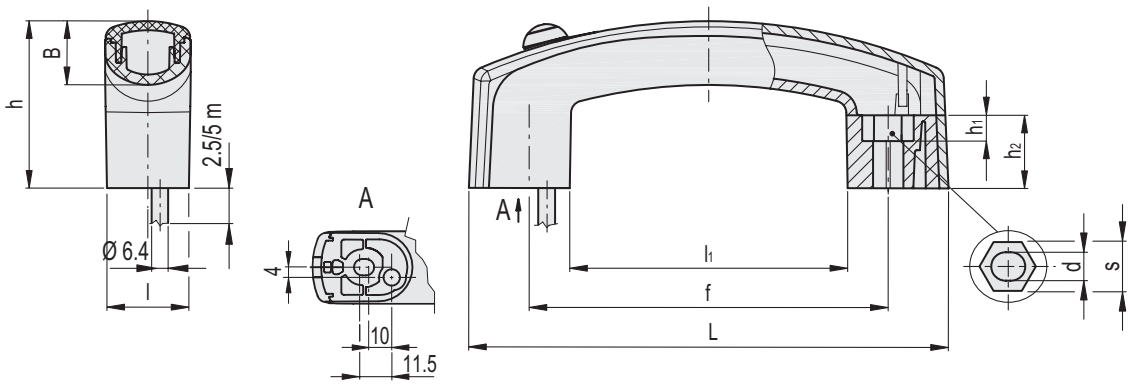
elesa 11/2026

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.

Caractéristiques électriques NO NC			
Charge	Tension	Courant	Cycles maxi
Résistif	28 Vcc	4 A	25 000
Résistif	115 Vca, 60 Hz	1 A	25 000
Inductif	28 Vcc	2 A	25 000
DWV	1 050 Vrms	-	-
Niveau logique	5 Vcc	10 mA	1 x 10^6

Caractéristiques électriques NO			
Charge	Tension	Courant	Cycles maxi
Résistif	28 Vcc	5 A	25 000
Résistif	115 Vca, 60 Hz	3 A	25 000
Inductif	28 Vcc	2 A	25 000
DWV	1 050 Vrms	-	-
Niveau logique	5 Vcc	10 mA	1 x 10^6





EMPC-SWM-1NC+1NO-F2,5

Code	Description	L	f	d	s	h	h_1	h_2	l	B	l_1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
261035-C1	EMPC.160-SWM-1NO+1NC-F2.5-C1	160	117÷120	6.5	10	56.5	6.5	25	28	22	89.5	1000	2000	3	20	244

EMPC-SWM-1NC+1NO-F5

Code	Description	L	f	d	s	h	h_1	h_2	l	B	l_1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
261036-C1	EMPC.160-SWM-1NO+1NC-F5-C1	160	117÷120	6.5	10	56.5	6.5	25	28	22	89.5	1000	2000	3	20	383

EMPC-SWM-1NO-F2,5

Code	Description	L	f	d	s	h	h_1	h_2	l	B	l_1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
261031-C1	EMPC.160-SWM-1NO-F2.5-C1	160	117÷120	6.5	10	56.5	6.5	25	28	22	89.5	1000	2000	3	20	244

EMPC-SWM-1NO-F5

Code	Description	L	f	d	s	h	h_1	h_2	l	B	l_1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
261032-C1	EMPC.160-SWM-1NO-F5-C1	160	117÷120	6.5	10	56.5	6.5	25	28	22	89.5	1000	2000	3	20	383

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.