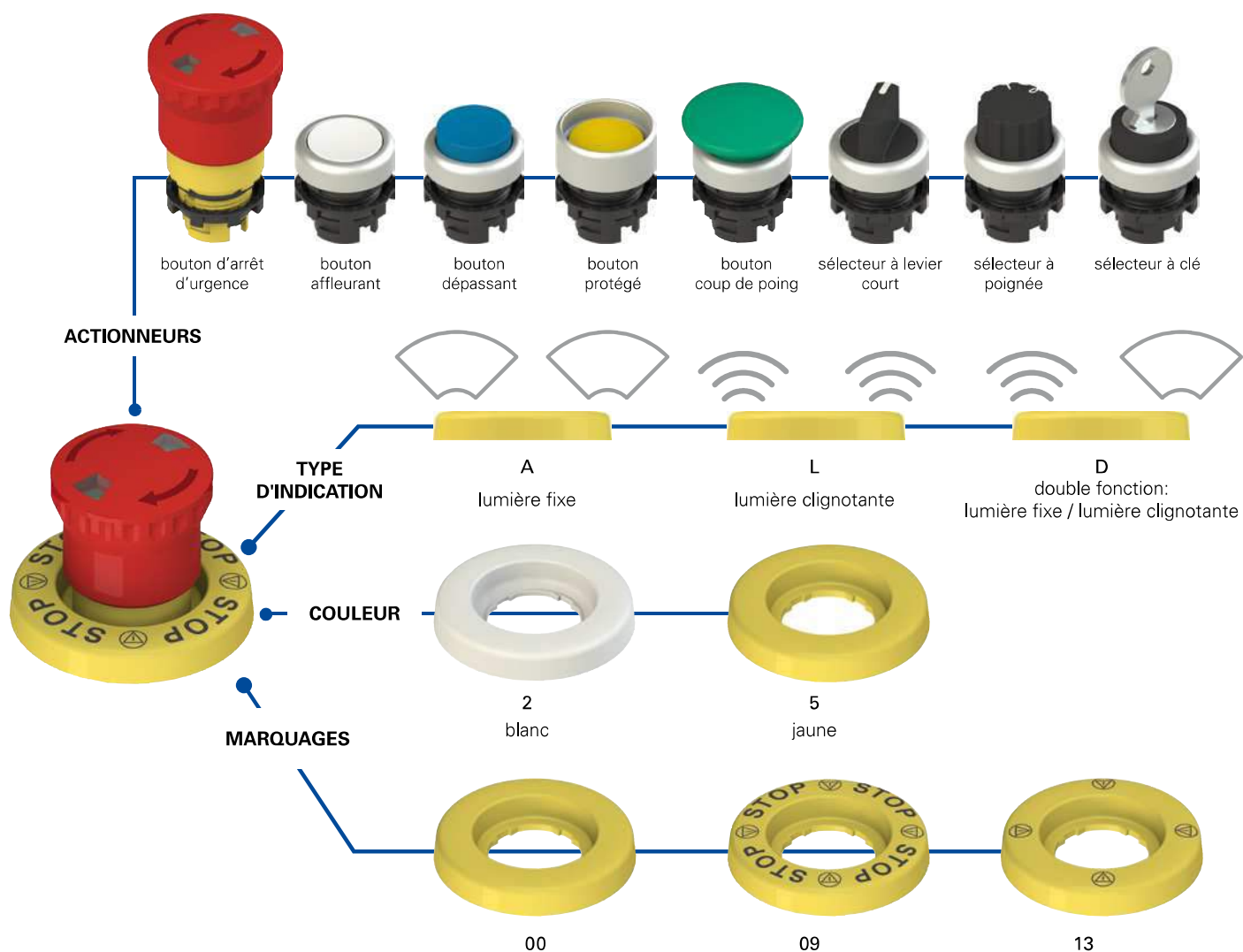


Disque lumineux série VE DL



Diagramme de sélection



Structure du code Attention ! La possibilité de combiner les numéros de référence n'implique pas la disponibilité effective des produits. Contactez notre service commercial.

VE DL1A5A00

| | | | |
|-------------------------------|-----------|--------------------------|--|
| Tension d'alimentation | | Marquages | |
| 1 | 24 Vac/dc | 00 | sans marquage |
| 5 | 12 Vac/dc | 09 | avec marquage : STOP ◊ STOP ◊ STOP ◊ STOP ◊ |
| Couleur | | 13 | avec marquage : ◊ ◊ ◊ ◊ |
| 2 | blanc | Type d'indication | |
| 5 | jaune | A | lumière fixe |
| | | L | lumière clignotante |
| | | D | double fonction: lumière fixe / lumière clignotante |



Caractéristiques principales

- Haute visibilité
- Degré de protection IP67
- Design compact
- Marquage laser indélébile
- Marquages personnalisés disponibles en option
- Lumière fixe, clignotante ou double fonction

Marquages et labels de qualité :



Homologation EAC : RU C-IT ДМ94.В.01024

Caractéristiques techniques

Généralités

| | |
|---|---|
| Degré de protection : | IP67 selon IEC 60529 appliqué avec l'adhésif fourni |
| Température ambiante : | -25°C ... +70°C |
| Section des câbles : | 0,25 mm ² (AWG 24) |
| Pose des câbles : | fixe |
| Rayon de courbure minimal : | 14 mm |
| Isolation des câbles : | PVC |
| Tension d'utilisation U _n : | 12 Vac/dc ou 24 Vac/dc |
| Tolérance sur la tension d'alimentation : | ±15% d'U _n |
| Courant d'utilisation : | 40 mA (12 Vac/dc) 20 mA (24 Vac/dc) |
| Fréquence de clignotement (si présent) : | 1 Hz |
| Prescriptions d'utilisation : | voir page 124 Catalogue Général LIFT 2015-2016 |

Conformité aux normes :

IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, UL 508, CSA 22-2 N°14.

Conformité aux exigences requises par :

Directive Basse Tension 2014/35/EU
Directive de CEM 2014/30/EU

Caractéristiques générales

Lumière fixe ou clignotante



Le disque lumineux dispose de deux modes d'allumage au choix, à lumière fixe ou clignotante. Les versions clignotantes permettent une détection plus rapide,

sur le panneau, du dispositif éclairé que la lumière fixe. Le circuit électronique interne spécifique alterne automatiquement les phases ON et OFF sans aucun raccordement électrique particulier.

Disque lumineux double fonction



Une fois câblée, la nouvelle version du disque lumineux permet d'éclairer le dispositif à lumière fixe ou clignotante. Le disque lumineux double fonction est pourvu de trois fils: en fonction de la

connexion électrique, la lumière peut être fixe ou clignotante.

Possibilité de collage

Le disque lumineux peut également être installé à l'aide de l'adhésif fourni : il faut simplement enlever le film de protection de l'adhésif qui se trouve sous le disque.

Le collage permet d'obtenir une adhérence optimale à la surface et un degré de protection IP67.

Personnalisable



Pour répondre aux divers besoins et exigences des clients, Pizzato Elettrica offre la possibilité de personnaliser les disques lumineux avec des marquages, qui sont extrêmement visibles grâce à l'illumination homogène du dispositif.

Haute visibilité

L'utilisation des LED grande luminosité permet de reconnaître et d'identifier instantanément le bouton d'arrêt d'urgence, afin d'assurer une utilisation plus sûre dans les milieux faiblement éclairés, quand le dispositif est placé à une distance considérable, ou dans toute condition de visibilité réduite.

Également idéal pour mettre en évidence des boutons normaux ou des sélecteurs.



Degré de protection IP67












IP67 Ces dispositifs ont été développés pour une utilisation dans les conditions ambiantes les plus difficiles, ils sont de degré de protection IP67 conformément à IEC 60529 et sont ainsi protégés contre une immersion temporaire. Ils peuvent donc être employés dans des environnements dans lesquels un degré de protection maximal est requis pour le boîtier.

Version dotée de verrine blanche



Le disque lumineux peut être acheté avec la verrine blanche, ainsi qu'avec la verrine jaune standard. La verrine blanche augmente les possibilités de signalisation du dispositif, qui peut être utilisé aussi comme une source de lumière. En plus, le dispositif peut être personnalisé par le marquage laser.

Tableau de sélection

| Couleur et marquage | Description | Typologie | Tension d'utilisation | |
|--|--|---------------------|-----------------------|-------------|
| | | | 12 Vac/dc | 24 Vac/dc |
|  | Disque lumineux jaune, Ø 60 mm, sans marquage | lumière fixe | VE DL5A5A00 | VE DL1A5A00 |
| | | lumière clignotante | VE DL5A5L00 | VE DL1A5L00 |
| | | double fonction | / | VE DL1A5D00 |
|  | Disque lumineux jaune, Ø 60 mm, avec marquage : STOP  STOP  STOP  STOP  | lumière fixe | VE DL5A5A09 | VE DL1A5A09 |
| | | lumière clignotante | VE DL5A5L09 | VE DL1A5L09 |
| | | double fonction | / | VE DL1A5D09 |
|  | Disque lumineux jaune, Ø 60 mm, avec marquage :     | lumière fixe | VE DL5A5A13 | VE DL1A5A13 |
| | | lumière clignotante | VE DL5A5L13 | VE DL1A5L13 |
| | | double fonction | / | VE DL1A5D13 |

Pour acheter le disque lumineux en blanc, vous êtes priés de remplacer le numéro 5 avec le numéro 2 dans les codes mentionnés ci-dessus. Exemple: VE DL1A5A00 → VE DL1A2A00

Câblage pour le disque lumineux à double fonction



| Couleur du câble | Description |
|------------------|---------------------------------------|
| blanc (J1) | Alimentation pour lumière clignotante |
| gris (J2) | Alimentation 0V |
| jaune (J3) | Alimentation lumière fixe |

Exemple d'application du disque lumineux double fonction

Vous pouvez obtenir un dispositif à lumière fixe ou clignotante selon le câblage. Cette possibilité peut être utile avec une série de boutons d'urgence connectés en chaîne (figure 1).

Le disque lumineux peut passer d'une lumière fixe à une lumière clignotante lorsque vous appuyez sur le bouton d'urgence correspondant. De cette manière, le disque lumineux du bouton d'urgence sélectionné devient clignotant, alors que tous les autres sont désactivés, ce qui rend facile d'identifier le point où l'actionnement d'urgence s'est produit (figure 2). La figure 3 montre un exemple du diagramme de circuit pour la connexion en série de trois ou plusieurs boutons d'urgence avec des disques lumineux à double fonction.

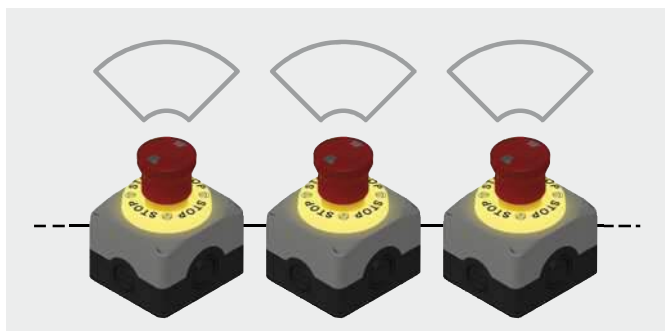


Figure 1

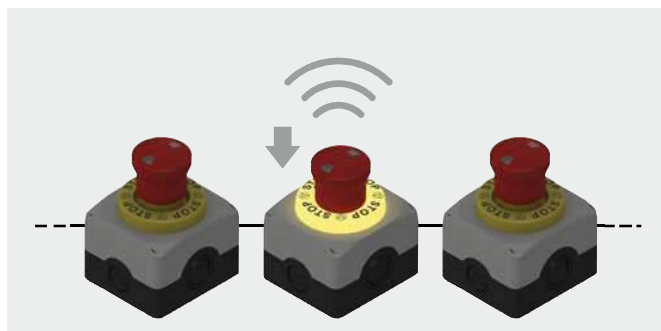


Figure 2

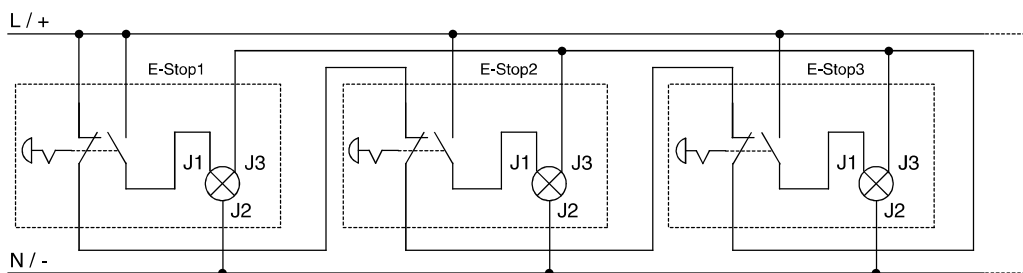
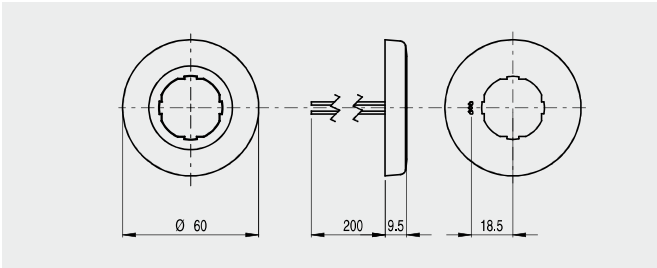
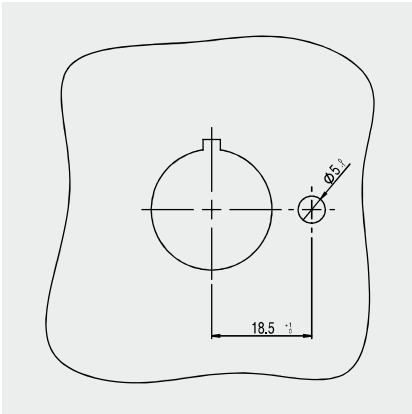


Figure 3

Dimensions

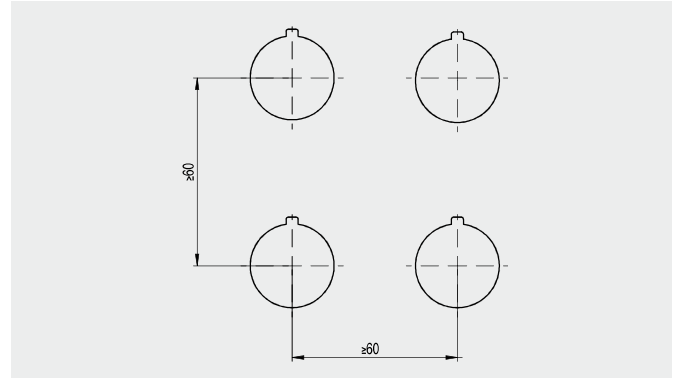


Perçage et applications



A : Trou pour le passage des câbles

Distances minimales de montage



Toutes les mesures sont indiquées en mm

Bloc de connexion

Conditionnements de **10 pièces**

Blocs de connexion de dimensions identiques aux blocs de contact, mais dépourvus de contacts électriques. À associer au disque lumineux de la série VE DL pour pouvoir le monter sans bornes ni sertissages supplémentaires.



| Article | Description |
|-----------|--------------------------------------|
| VE BC2PV1 | Bloc de connexion sur panneau |
| VE BC2FV1 | Bloc de connexion en fond de boîtier |



Câblage standard



Câblage avec blocage de connexion



Catalogue Général
Détection



Catalogue Général
HMI



Catalogue Général
Sicurezza



Catalogue Général
LIFT



DVD



Web
www.pizzato.com



PASSION FOR QUALITY

Pizzato Elettrica s.r.l. Via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italy
Phone +39.0424.470.930 - Fax +39.0424.470.955
E-mail: info@pizzato.com - Web site: www.pizzato.com

ZE FGL22A16-FRA

