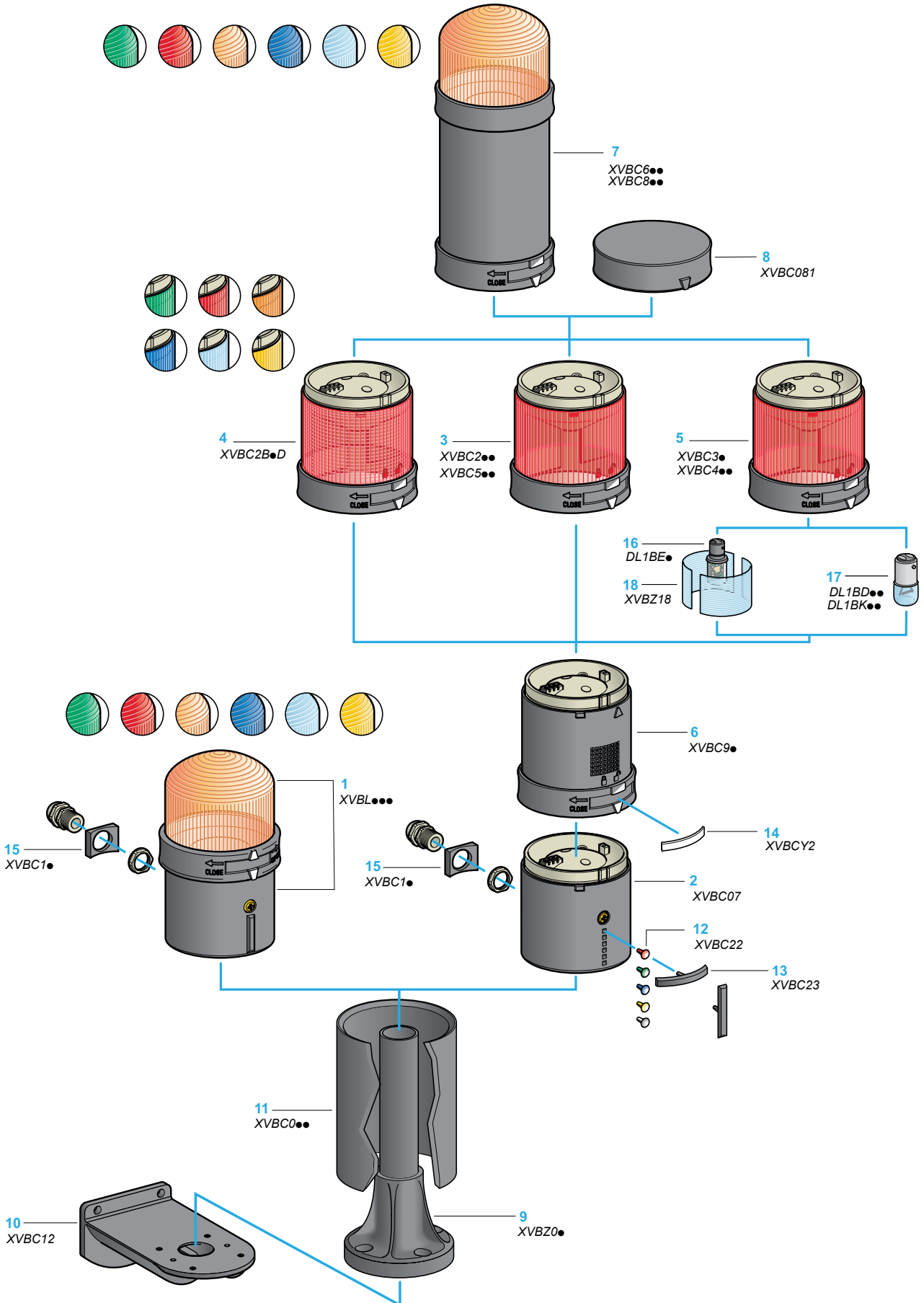


Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVB Ø 70

Balises lumineuses, colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)



Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVB Ø 70

Balises lumineuses, colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)

Présentation

Les balises et les colonnes de la gamme Harmony® XVB sont des éléments de signalisation optique ou sonore utilisés pour signaler sur 360° et à distance les différents états ou séquences d'une machine ou d'une installation. Exemples : marche, arrêt machine, manque de matière, appel de personnel, signalisation de défauts, etc.

Balise lumineuse XVBL complète

La balise de signalisation forme un ensemble complet 1 avec un seul élément lumineux de signalisation :

- fixe (avec lampe à incandescence ou lampe à DEL),
- clignotante (avec lampe à incandescence ou lampe à DEL),
- ou "flash" (avec tube à décharge).

Les balises XVBL sont composées de :

- une embase avec bornier de raccordement amovible et entrée de câble axiale ou latérale.
- un élément lumineux de couleur verte, rouge, orange, bleue, incolore ou jaune.

Colonne de signalisation composable XVBC

La colonne de signalisation forme un ensemble à composition variable de 1 à 5 éléments lumineux ou sonores et est livrée non assemblée (assemblage par vos soins). Composition maxi : 5 éléments ou 4 éléments + 1 "flash".

Les colonnes XVBC sont composées de :

- une embase avec bornier de raccordement amovible et entrée de câble axiale ou latérale 2.
- 1 à 5 éléments lumineux de couleur verte, rouge, orange, bleue, incolore ou jaune :
 - avec DEL intégrée 3,
 - avec DEL intégrée et diffuseur 4 (1),
 - pour lampes à incandescence ou à DEL 5.
- 1 à 2 éléments sonores 6.
- un seul élément lumineux avec tube à décharge "flash" 5 joules ou 10 joules 7, pour montage à la partie supérieure.
- un couvercle sur la partie supérieure 8 (sauf avec élément tube à décharge "flash").
- Les éléments lumineux ou sonores sont superposables par simple emboîtement et verrouillables et déverrouillables par bague de serrage intégrée. Le raccordement électrique des étages entre eux est automatique.
- Monté par nos soins dans les éléments lumineux équipés de lampes à DEL XVBC2B•D, le diffuseur de lumière permet d'obtenir une luminosité homogène sur la verrine. Lors de l'utilisation des colonnes en éclairage ambiant élevé, il faut retirer le diffuseur de lumière pour améliorer le contraste.
- Le raccordement sur le système de câblage AS-Interface est possible en commandant une embase dédiée. Pour obtenir plus d'informations concernant l'interface AS, reportez-vous à notre site Web www.schneider-electric.com.

Accessoires pour balises XVBL et colonnes de signalisation XVBC

- Pied composé d'un tube collé dans un socle en plastique, pour une hauteur sous embase de 80, 380 ou 780 mm 9.
- Socle pour la fixation sur support vertical 10.
- Cache-tube de hauteur 100, 400 ou 800 mm 11.
- Pions indicateurs de couleurs 12 (1).
- Porte-étiquette avec étiquette 13 (1).
- Etiquettes pour identification des étages sur écrou d'étage 14.
- Adaptateur et presse-étoupe 13P 15.
- Lampe à DEL 16 ou lampe à incandescence 17 (2).
- Diffuseur 18 (3).

Montage, protection et conformité aux normes

- Fixation directe de l'embase sur un support par 2 vis (protection IP 66).
- Fixation par l'intermédiaire d'un pied composé d'un tube en aluminium collé dans un socle en plastique (protection IP 65).
- Conformité à la norme EN/IEC 60947-5-1.
- Produit certifié UL, CSA, CCC et GOST.

Raccordement

Le câblage s'effectue sur bornier de raccordement amovible intégré à l'embase (câblage facilité).

Les bornes sont protégées pour rendre les vis-étriers imperdables et éviter tout contact avec les pièces sous tension.

(1) Ils permettent de mémoriser la position des différents éléments entre eux (lumineux ou sonores) lors d'éventuels démontages.

(2) **Attention** : l'association d'éléments lumineux à lampe à incandescence avec des éléments lumineux à DEL est à proscrire pour des raisons thermiques. De plus, dans le cas d'association d'éléments disparates (fixe, clignotant...), la température maximale est limitée par l'élément le plus faible.

(3) Diffuseur utilisable avec des éléments lumineux à DEL uniquement. Non compatible avec des éléments équipés de lampe à incandescence ou tube à décharge "flash".