



Harmony XVB

Colonnes de signalisation modulaires

Unités de signalisation Ø 70

L'accès rapide à l'information produit

Obtenez les informations techniques sur un produit

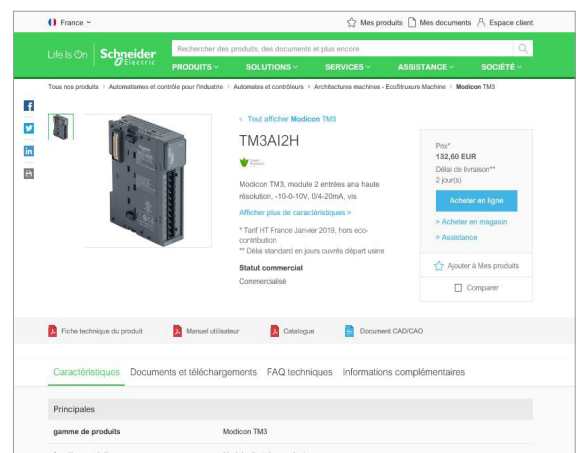
Références

Modicon TM3
Modules d'extension d'E/S pour contrôleurs Modicon
Modules d'entrées/sorties analogiques

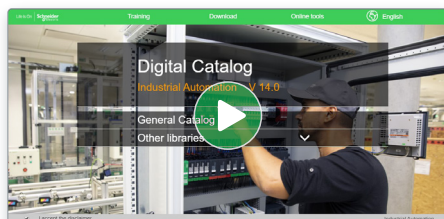
Module	Entrées	Sorties	Alimentation	Norme de spéc.	Référence	Prix HT
2 entrées température	2 x 15 VDC 0...20 mA / 0...20 mA	16 000 000	10 000 + signe	A 16	TM3AI2H	1,110
4 entrées température	4 x 15 VDC 0...20 mA / 0...20 mA	12 000 000	11 000 + signe	A 16	TM3AI4H	1,200
4 entrées température et analogiques (2)	2 x 15 VDC 0...20 mA / 0...20 mA 2 x 15 VDC 0...20 mA / 0...20 mA	11 000 000	11 000 + signe	A 16	TM3AI2H	1,110
4 entrées température analogiques	2 x 15 VDC 0...20 mA / 0...20 mA 2 x 15 VDC 0...20 mA / 0...20 mA	11 000 000	11 000 + signe	A 16	TM3AI4H	1,200

Chaque référence commerciale présentée dans un catalogue contient un hyperlien. Cliquez dessus pour obtenir les informations techniques du produit :

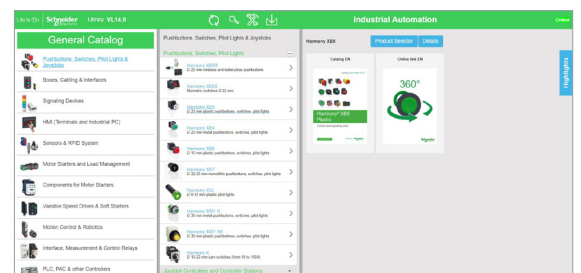
- > Caractéristiques, Encombrements, Montage, Schémas de raccordement et Courbes de performance.
- > Image du produit, Fiche d'instructions, Guide d'utilisation, Certifications du produit et Manuel de fin de vie.



Trouvez votre catalogue



- > En seulement 3 clics, vous pouvez accéder aux catalogues Automatismes et Contrôle industriel, en anglais et en français.
- > Accéder au catalogue digital d'Automatismes et Contrôles [Digi-Cat Online](#).

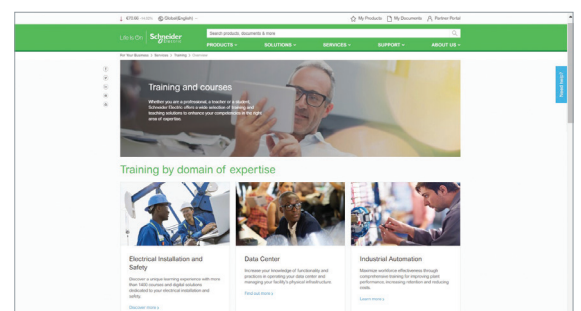


- Des catalogues toujours à jour
- Accès aux sélecteurs de produits et aux photos 360
- Recherche optimisée par référence commerciale

Choisissez la formation



- > Trouvez la [formation](#) adaptée à votre besoin sur notre site web mondial.
- > Localisez le lieu de la formation avec notre [sélecteur](#).



Sommaire général

Colonnes de signalisation modulaires Ø 70, Harmony® XVB

Guide de choix page 2

■ Présentation

□ Balises lumineuses, colonnes de signalisation composables page 6

■ Références

□ Balises lumineuses, type XVBL page 8

□ Colonnes de signalisation composables, jusqu'à 5 éléments,
type XVBC page 11

□ Accessoires pour XVBL et XVBC page 15

■ **Index des références** page 17

Harmony type XV

Colonnes de signalisation monolithiques



Type de produits	Colonnes de signalisation USB pré-montées et précâblées	Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 4 éléments)
Diamètre	Ø 60 mm/2,36 in.	Ø 60 mm/2,36 in.
Degré de protection selon IEC 60529	IP 54	IP 53 et IP 42 (montage sur embase) IP 23 (montage direct sur tube en aluminium, montage sur tube en aluminium et équerre) IP 53 et IP 42 (montage sur tube en aluminium et socle de fixation) IP 40 (montage sur tube en aluminium et équerre pliable)
Type de signalisation	Fixe Clignotante Clignotement forte intensité Sonore	Oui - - Avec buzzer (contrôle du volume et type d'alarme configurables sur l'IHM)
Sources lumineuses	Lampe à incandescence Lampe à DEL DEL intégrée Tube à décharge "flash" Lampe halogène	- - Oui - -
Couleurs des unités lumineuses	DEL multicolores (nombreuses combinaisons possibles configurables sur l'IHM) <input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Bleu
Raccordement	Câble d'alimentation USB : - 300 mm/11,81 in. pour montage sur tube - 400 mm/15,75 in. pour montage direct	Fils libres, longueur 500 à 560 mm/19,68 à 22,05 in. pour montage sur tube selon modèle. Longueur 900 mm/35,43 in. pour montage sur embase
Perçage ou découpe du support	Montage sur tube avec socle de fixation : 4 x Ø 6 mm/0,236 in. Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,197 in.	Montage sur embase : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. Montage direct sur tube en aluminium : Ø 20/0,787 in. Montage sur tube en aluminium et équerre : 2 x Ø 9/0,354 in. Montage sur tube en aluminium et socle de fixation : 4 x Ø 6/0,236 in. Montage sur tube en aluminium et équerre pliable : 4 x Ø 6/0,236 in.
Références	XVGU	XVG

Colonnes de signalisation monolithiques



Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées	Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées	Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées
Ø 40 mm/1,575 in.	Ø 60 mm/2,36 in.	Ø 100 mm/3,94 in.
IP 54 (installation sur surface plane) IP 23 (installation sur surface verticale)	IP 54 (installation sur surface plane) IP 23 (installation sur surface verticale)	IP 54 (installation sur surface plane)
Oui Oui - Avec buzzer - - Oui - -	Oui Oui - Avec buzzer - - Oui - -	Oui Oui - Avec sirène ou buzzer - - Oui - -
<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore
Fils libres, longueur 450 mm/17,71 in. à 900 mm/35,43 in. selon modèle	Fils libres, longueur 450 mm/17,71 in. à 850 mm/33,46 in. selon modèle	Fils libres, longueur 500 mm/19,68 in.
Montage sur tube avec équerre : 2 x Ø 9 mm/0,354 in. Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,20 in. Autres possibilités de montage avec accessoires	Montage sur tube avec équerre : 2 x Ø 11 mm/0,43 in. Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. Autres possibilités de montage avec accessoires	Montage direct sur support horizontal : - 3 x Ø 6 mm/0,236 in. (sans sirène) - 3 x Ø 7 mm/0,276 in. (Avec sirène) Autres possibilités de montage avec accessoires
XVC4	XVC6	XVC1

Harmony type XV **Colonnes de signalisation modulaires**



Type de produits	Balises lumineuses Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)	Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)
Diamètre	Ø 70 mm/2,756 in.	Ø 60 mm/2,362 in.
Degré de protection selon IEC 60529	IP 65 (montage sur pied XVBZ0●) IP 66 (montage sur embase)	IP 65 pour les éléments lumineux IP 54 pour les éléments sonores IP 55 pour l'élément flexible de montage
Type de signalisation	Fixe Clignotante Clignotement forte intensité "Flash" Sonore	Oui Oui Oui Oui Oui (buzzer ou voix modifiable)
Sources lumineuses	Lampe à incandescence Lampe à DEL DEL universelle Tube à décharge "flash" Lampe halogène	Oui "PROTECTED LED" "PROTECTED LED" Oui Oui
Couleurs des unités lumineuses	<input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore <input type="checkbox"/> Jaune	<input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Blanc <input type="checkbox"/> Jaune
Raccordement	Bornes à vis-étriers	Bornes de raccordement à ressort
Perçage ou découpe du support	Montage sur tube : 4 x Ø 5,5 mm/0,217 in. ou M5 Montage vertical : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. ou M5 Montage direct : 2 x Ø 4,5 mm/0,177 in. ou M4	Montage sur tube et tube réglable : 4 x Ø 6 mm/0,236 in. Montage sur mur flexible : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. Montage direct : 2 x Ø 5 mm/0,197 in. 3 x Ø 5 mm/0,197 in. 4 x Ø 5 mm/0,197 in. Montage sur équerre : 2 x Ø 9 mm/0,354 in.
Références	XVBL, XVBC	XVU

Colonnes de signalisation modulaires **Feux rotatifs** **Balises** **Unités sonores**



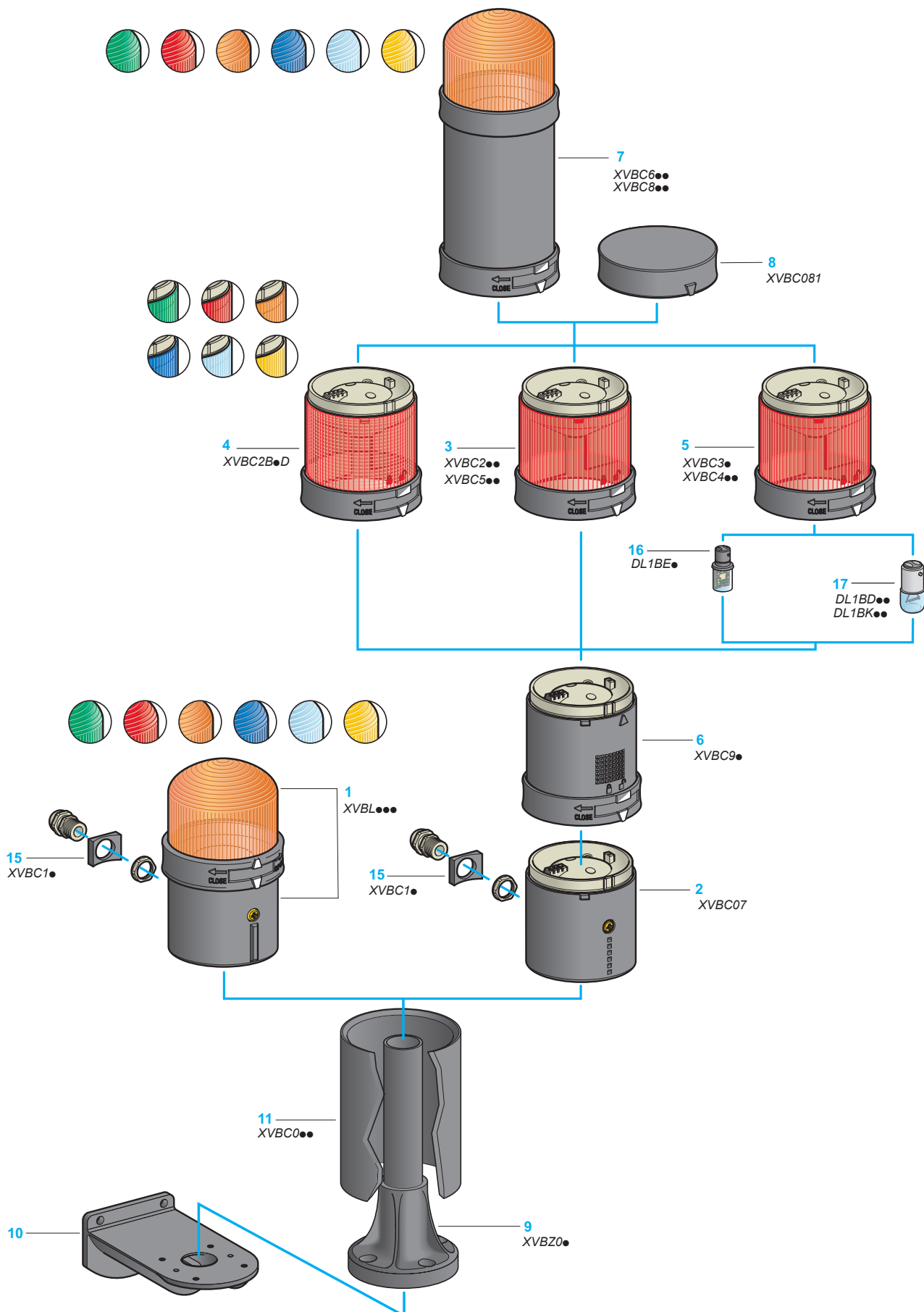
Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)	Feux rotatifs précâblés Feux rotatifs/gyrophares non motorisés précâblés	Balises Balises miniatures complètes	Unités sonores Sirènes et alarmes électroniques
Ø 45 mm/1,772 in.	Ø 84 mm/3,31 in. à Ø 130 mm/5,12 in.	Ø 45 mm/1,772 in.	–
IP 54 en position verticale (XVM avec socle de fixation en plastique) IP 42 en position horizontale (XVM avec équerre métallique) IP 40 dans d'autres positions (tous types de colonnes de signalisation XVM)	Ø 84 mm/3,31 in. et Ø 106 mm/4,17 in. : IP 23 (IP 65 avec accessoires) Ø 120 mm/4,72 in. : IP 23 Ø 130 mm/5,12 in. : IP 66 et IP 67 (selon tension) Ø 100 mm/3,94 in. : IP 65 (en position verticale), IP 23 (en position latérale ou retournée)	IP 40	IP 53 (sirènes) IP 54 (alarmes électroniques) IP 65 (voix modifiable)
Oui	Oui	Oui	–
Oui	–	–	–
–	–	–	–
Oui	–	Oui	–
Oui	Oui	–	Oui (voix modifiable)
Oui	–	Oui	–
Oui	"Super Bright"	–	–
–	–	–	–
Oui	–	Oui	–
–	Oui	–	–
<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu	<input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore <input type="checkbox"/> Jaune	–
Fils libres, longueur 300 mm/11,81 in. ou bornes à vis	Fils libres, longueur 400 mm/15,75 in. (sauf pour l'unité XVR08 : 500 mm/19,68 in.)	Bornes à vis-étriers	Bornes à vis-étriers (sauf pour l'unité XVS14 : fils libres, longueur 500 mm/19,68 in.)
Montage sur équerre : 2 x Ø 9 mm/0,354 in. Montage sur tube : 4 x Ø 5,5 mm/0,217 in. ou M5	Selon modèle : - XVR08 (Ø 84 mm/3,31 in.) : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. - XVR10 (Ø 106 mm/4,17 in.) : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. - XVR12 (Ø 120 mm/4,72 in.) : 3 x Ø 6 mm/0,236 in. - XVR13 (Ø 130 mm/5,12 in.) : 3 x Ø 9 mm/0,354 in. - XVR13●●●L (Ø 130 mm/5,12 in.) : 3 x Ø 7 mm/0,276 in. - XVR3 (Ø 100 mm/3,94 in.) : 3 x Ø 6 mm/0,236 in.	3 x Ø 3,3 mm/0,130 in. ou M3	3 x Ø 6,5 mm/0,256 in.
XVM	XVR	XVDLS	XVS

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVB Ø 70

Balises lumineuses et colonnes de signalisation composables par le client (jusqu'à 5 éléments)



Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony type XVB Ø 70

Balises lumineuses et colonnes de signalisation composables par le client (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, défaut d'approvisionnement, appel de personnel, signalisation d'erreurs, etc.

Balise lumineuse XVBL complète

Pré-assemblage **1** comportant un seul élément lumineux de signalisation :

- fixe (avec lampe à incandescence ou lampe à DEL),
- clignotant (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 XVBC composable par le client

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 maximale : 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 dans un environnement à forte luminosité, le diffuseur de lumière doit être retiré 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 AS-Interface, reportez-vous à notre site Internet www.se.com.

Accessoires pour balises XVBL et colonnes de signalisation XVBC

- Pied composé d'un tube collé sur un socle en plastique, pour une hauteur sous embase de 80, 380 ou 780 mm **9**
- Socle pour l'installation sur support vertical **10**
- Cache-tube de hauteur 100, 400 ou 800 mm **11**
- Adaptateur et presse-étoupe 13P **15**
- Lampe à DEL **16** ou lampe à incandescence **17 (2)**.

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, CE, UKCA et EAC.

Raccordement

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

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 ne doit pas dépasser celle de 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".

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBL Ø 70

Balises lumineuses pour lampes à incandescence ou à DEL (culot BA 15d)



XVBL33
XVBL4●3



XVBL34
XVBL4●4



XVBL35
XVBL4●5



XVBL36
XVBL4●6



XVBL37
XVBL4●7



XVBL38
XVBL4●8

Balises lumineuses à signalisation fixe

Désignation	Source lumineuse à commander séparément (1)	Couleur	Référence	Masse kg
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Lampe à incandescence 7 W maxi 250 V maxi	Vert	XVBL33	0,260/ 0,573
		Rouge	XVBL34	0,260/ 0,573
		Orange	XVBL35	0,260/ 0,573
		Bleu	XVBL36	0,260/ 0,573
		Incolore	XVBL37	0,260/ 0,573
		Jaune	XVBL38	0,260/ 0,573

Balises lumineuses à signalisation clignotante intégrée

Désignation	Source lumineuse à commander séparément (1)	Couleur	Référence	Masse kg
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Lampe à incandescence 7 W maxi ~ 24 V ~ 24...48 V	Vert	XVBL4B3	0,280/ 0,617
		Rouge	XVBL4B4	0,280/ 0,617
		Orange	XVBL4B5	0,280/ 0,617
		Bleu	XVBL4B6	0,280/ 0,617
	Lampe à incandescence 7 W maxi ~ 48...230 V	Jaune	XVBL4B8	0,280/ 0,617
		Rouge	XVBL4M4	0,280/ 0,617
		Orange	XVBL4M5	0,280/ 0,617

(1) Lampes à incandescence et lampes à DEL, voir page 15.

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBL Ø 70

Balises lumineuses avec lampe à DEL



XVBL0●3
XVBL1●3



XVBL0●4
XVBL1●4



XVBL0●5
XVBL1●5



XVBL0●6
XVBL1●6



XVBL0●7
XVBL1●7



XVBL0●8
XVBL1●8

Balises lumineuses à signalisation fixe

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg	
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Lampe à DEL fournie ~ 24 V	Vert	XVBL0B3	0,270/ 0,595	
		Rouge	XVBL0B4	0,270/ 0,595	
		Orange	XVBL0B5	0,270/ 0,595	
		Bleu	XVBL0B6	0,270/ 0,595	
		Incolore	XVBL0B7	0,270/ 0,595	
		Jaune	XVBL0B8	0,270/ 0,595	
		Lampe à DEL fournie ~ 120 V	Vert	XVBL0G3	0,270/ 0,595
			Rouge	XVBL0G4	0,270/ 0,595
Lampe à DEL fournie ~ 230 V	Vert	Vert	XVBL0M3	0,270/ 0,595	
		Rouge	XVBL0M4	0,270	
		Orange	XVBL0M5	0,270/ 0,595	
		Bleu	XVBL0M6	0,270/ 0,595	
		Incolore	XVBL0M7	0,270/ 0,595	
		Jaune	XVBL0M8	0,270/ 0,595	

Protected
LED

Balises lumineuses à signalisation clignotante intégrée

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg		
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Lampe à DEL fournie ~ 24 V	Vert	XVBL1B3	0,280/ 0,617		
		Rouge	XVBL1B4	0,280/ 0,617		
		Orange	XVBL1B5	0,280/ 0,617		
		Bleu	XVBL1B6	0,280/ 0,617		
		Jaune	XVBL1B8	0,280/ 0,617		
		Lampe à DEL fournie ~ 120 V	Rouge	XVBL1G4	0,280/ 0,617	
		Lampe à DEL fournie ~ 230 V	Vert	Vert	XVBL1M3	0,280/ 0,617
				Rouge	XVBL1M4	0,280/ 0,617
Orange	XVBL1M5			0,280/ 0,617		
Bleu	XVBL1M6			0,280/ 0,617		
Jaune	XVBL1M8			0,280/ 0,617		

Protected
LED

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBL Ø 70

Balises lumineuses avec tube à décharge "flash"



XVBL6●3
XVBL8●3



XVBL6●4
XVBL8●4



XVBL6●5
XVBL8●5



XVBL6●6
XVBL8p6



XVBL6●7
XVBL8●7



XVBL6●8
XVBL8●8

Balises lumineuses avec tube à décharge "flash" 5 joules

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Tube à décharge "flash" intégré ~ 24 V	Vert	XVBL6B3	0,440/ 0,970
		Rouge	XVBL6B4	0,440/ 0,970
		Orange	XVBL6B5	0,440/ 0,970
		Bleu	XVBL6B6	0,440/ 0,970
		Incolore	XVBL6B7	0,440/ 0,970
		Jaune	XVBL6B8	0,440/ 0,970
		Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Rouge	XVBL6G4
Orange	XVBL6G5		0,425/ 0,937	
Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Rouge	XVBL6M4	0,435/ 0,959	
	Orange	XVBL6M5	0,435/ 0,959	

Balises lumineuses avec tube à décharge "flash" 10 joules

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Tube à décharge "flash" intégré ~ 24 V	Rouge	XVBL8B4	0,450/ 0,992
		Orange	XVBL8B5	0,450/ 0,992
		Bleu	XVBL8B6	0,450/ 0,992
		Incolore	XVBL8B7	0,450/ 0,992
		Jaune	XVBL8B8	0,450/ 0,992
Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Rouge	XVBL8G4	0,460/ 1,014	
		XVBL8G5	0,460/ 1,014	
		XVBL8G6	0,460/ 1,014	
		XVBL8G8	0,460/ 1,014	
Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Rouge	XVBL8M4	0,460/ 1,014	
	Orange	XVBL8M5	0,460/ 1,014	

À associer avec embase XVBC●● : voir page 14

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBC Ø 70

Colonnes de signalisation composables par le client
(jusqu'à 5 éléments)

Éléments lumineux pour lampes à incandescence ou à DEL (culot BA 15d)



XVBC33
XVBC4●3



XVBC34
XVBC4●4



XVBC35
XVBC4●5



XVBC36
XVBC4●6



XVBC37
XVBC4●7



XVBC38
XVBC4●8

Éléments lumineux à signalisation fixe

Désignation	Source lumineuse à commander séparément (1)	Couleur	Référence	Masse kg
Éléments lumineux	Lampe à incandescence 7 W maxi 250 V maxi ou lampe à DEL	Vert	XVBC33	0,140/ 0,309
		Rouge	XVBC34	0,140/ 0,309
		Orange	XVBC35	0,140/ 0,309
		Bleu	XVBC36	0,140/ 0,309
		Incolore	XVBC37	0,140/ 0,309
		Jaune	XVBC38	0,140/ 0,309

Éléments lumineux à signalisation clignotante intégrée

Désignation	Source lumineuse à commander séparément (1)	Couleur	Référence	Masse kg	
Éléments lumineux	Lampe à incandescence 7 W maxi ~ 24 V --- 24...48 V ou lampe à DEL	Vert	XVBC4B3	0,160/ 0,353	
		Rouge	XVBC4B4	0,160/ 0,353	
		Orange	XVBC4B5	0,160/ 0,353	
		Bleu	XVBC4B6	0,160/ 0,353	
		Incolore	XVBC4B7	0,160/ 0,353	
		Jaune	XVBC4B8	0,160/ 0,353	
		Lampe à incandescence 7 W maxi --- 48...230 V ou lampe à DEL	Vert	XVBC4M3	0,160/ 0,353
			Rouge	XVBC4M4	0,160/ 0,353
Orange	XVBC4M5		0,160/ 0,353		
Bleu	XVBC4M6		0,160/ 0,353		
Incolore	XVBC4M7	0,160/ 0,353			
	Jaune	XVBC4M8	0,160/ 0,353		

(1) Lampes à incandescence et lampes à DEL, voir page 15.

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBC Ø 70

Colonnes de signalisation composables par le client
(jusqu'à 5 éléments)

Éléments lumineux pour lampes à incandescence ou à DEL (culot BA 15d)

À associer avec embase XVBC●● : voir page 14



XVBC2●3
XVBC5●3



XVBC2●4
XVBC5●4



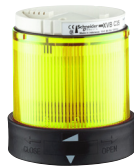
XVBC2●5
XVBC5●5



XVBC2●6
XVBC5●6



XVBC2●7
XVBC5●7



XVBC2●8
XVBC5●8

Éléments lumineux à signalisation fixe

Désignation	Tension	Couleur	Référence	Masse kg	
Éléments lumineux à DEL intégrée	≈ 24 V	Vert	XVBC2B3 (1)	0,150/ 0,331	
		Rouge	XVBC2B4 (1)	0,150/ 0,331	
		Orange	XVBC2B5 (1)	0,150/ 0,331	
		Bleu	XVBC2B6 (1)	0,150/ 0,331	
		Incolore	XVBC2B7 (1)	0,150/ 0,331	
		Jaune	XVBC2B8 (1)	0,150/ 0,331	
		~ 120 V	Vert	XVBC2G3	0,150/ 0,331
		Rouge	XVBC2G4	0,150/ 0,331	
Orange	XVBC2G5	0,150/ 0,331			
Bleu	XVBC2G6	0,150/ 0,331			
Incolore	XVBC2G7	0,150/ 0,331			
Jaune	XVBC2G8	0,150/ 0,331			
~ 230 V	Vert	XVBC2M3	0,150/ 0,331		
Rouge	XVBC2M4	0,150/ 0,331			
Orange	XVBC2M5	0,150/ 0,331			
Bleu	XVBC2M6	0,150/ 0,331			
Incolore	XVBC2M7	0,150/ 0,331			
Jaune	XVBC2M8	0,150/ 0,331			

Protected
LED

Éléments lumineux à signalisation clignotante intégrée

Désignation	Tension	Couleur	Référence	Masse kg	
Éléments lumineux à DEL intégrée	≈ 24 V	Vert	XVBC5B3	0,170/ 0,375	
		Rouge	XVBC5B4	0,170/ 0,375	
		Orange	XVBC5B5	0,170/ 0,375	
		Bleu	XVBC5B6	0,170/ 0,375	
		Incolore	XVBC5B7	0,170/ 0,375	
		Jaune	XVBC5B8	0,170/ 0,375	
		~ 120 V	Rouge	XVBC5G4	0,170/ 0,375
		Orange	XVBC5G5	0,170/ 0,375	
~ 230 V	Vert	XVBC5M3	0,170/ 0,375		
Rouge	XVBC5M4	0,170/ 0,375			
Orange	XVBC5M5	0,170/ 0,375			
Bleu	XVBC5M6	0,170/ 0,375			
Incolore	XVBC5M7	0,170/ 0,375			
Jaune	XVBC5M8	0,170/ 0,375			

Protected
LED

(1) Pour obtenir un élément lumineux à DEL intégrée équipé du diffuseur de lumière XVBCZ18 prémonté par nos soins, ajouter "D" en fin de référence. Exemple : XVBC2B3D.

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBC Ø 70

Colonnes de signalisation composables par le client
(jusqu'à 5 éléments)

Éléments lumineux pour lampes à incandescence ou à DEL (culot BA 15d)

À associer avec embase XVBC●● : voir page 14



XVBC6●3
XVBC8p3



XVBC6●4
XVBC8●4



XVBC6●5
XVBC8●5



XVBC6●6
XVBC8●6



XVBC6●7
XVBC8●7



XVBC6●8
XVBC8●8

Éléments lumineux avec tube à décharge "flash" 5 joules (1)

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg	
Éléments lumineux	Tube à décharge "flash" intégré ~ 24 V	Vert	XVBC6B3	0,295/ 0,650	
		Rouge	XVBC6B4	0,295/ 0,650	
		Orange	XVBC6B5	0,295/ 0,650	
		Bleu	XVBC6B6	0,295/ 0,650	
		Incolore	XVBC6B7	0,295/ 0,650	
		Jaune	XVBC6B8	0,295/ 0,650	
		Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Rouge	XVBC6G4	0,280/ 0,617
			Orange	XVBC6G5	0,280/ 0,617
Jaune	XVBC6G8		0,280/ 0,617		
Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Vert	XVBC6M3	0,290/ 0,639		
	Rouge	XVBC6M4	0,290/ 0,639		
	Orange	XVBC6M5	0,290/ 0,639		
	Bleu	XVBC6M6	0,290/ 0,639		
	Incolore	XVBC6M7	0,290/ 0,639		
	Jaune	XVBC6M8	0,290/ 0,639		

Éléments lumineux avec tube à décharge "flash" 10 joules (1)

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg	
Éléments lumineux	Tube à décharge "flash" intégré ~ 24 V	Vert	XVBC8B3	0,305/ 0,672	
		Rouge	XVBC8B4	0,305/ 0,672	
		Orange	XVBC8B5	0,305/ 0,672	
		Bleu	XVBC8B6	0,305/ 0,672	
		Incolore	XVBC8B7	0,305/ 0,672	
		Jaune	XVBC8B8	0,305/ 0,672	
		Tube à décharge "flash" intégré ~ 48 V	Orange	XVBC8E5	0,315/ 0,694
		Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Rouge	XVBC8G4	0,315/ 0,694
Orange	XVBC8G5		0,315/ 0,694		
Bleu	XVBC8G6		0,315/ 0,694		
Jaune	XVBC8G8		0,315/ 0,694		
Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Rouge	XVBC8M4	0,315/ 0,694		
	Orange	XVBC8M5	0,315/ 0,694		
	Bleu	XVBC8M6	0,315/ 0,694		
	Incolore	XVBC8M7	0,315/ 0,694		
	Jaune	XVBC8M8	0,315/ 0,694		

(1) **Attention** : les éléments lumineux avec tube à décharge "flash" ne conviennent pas à une signalisation continue en raison de l'échauffement provoqué par le tube à décharge.

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBC Ø 70

Colonnes de signalisation composables par le client
(jusqu'à 5 éléments)

Éléments sonores, embases, couvercle, accessoires



XVBC9●

Éléments sonores

Désignation	Caractéristiques	Référence	Masse kg
Buzzer 90 dB à 1 m Réglable par micro-interrupteur : - de 70 à 90 dB - signal continu ou intermittent	~ 12...48 V	XVBC9B	0,170/ 0,375
	~ 120...230 V	XVBC9M	0,180/ 0,397



XVBC21

Embases - à fixation directe (IP 66) ou sur tube

Désignation	Utilisation avec	Type	Référence	Masse kg
Embase + couvercle avec entrée de câble axiale ou latérale	Colonnes de signalisation modulaires sans élément tube à décharge "flash"	En standard	XVBC21	0,190/ 0,419
Embase seule avec entrée de câble axiale ou latérale	Colonnes de signalisation modulaires avec élément tube à décharge "flash"	En standard	XVBC07	0,160/ 0,353
Embase + couvercle avec entrée de câble latérale	Tout type de colonne de signalisation modulaire	AS-Interface (1)	XVBC21A	-
Embase + couvercle avec entrée axiale par câble de 1 m, muni d'un connecteur M12 déporté	Tout type de colonne de signalisation modulaire	AS-Interface (1)	XVBC21B	-



XVBC07



XVBC081

Accessoires spécifiques aux colonnes de signalisation XVBC

Désignation	Utilisation	Référence unitaire	Masse kg
Couvercle seul	Avec XVBC2, XVBC3, XVBC4, XVBC5 et XVBC9	XVBC081	0,003/ 0,066
Adaptateur pour entrée latérale sur embase	Avec presse-étoupe 13P	XVBC14	0,015/ 0,033



XVBC14

(1) Pour plus d'informations sur les connexions AS-Interface, consulter notre catalogue "La communication industrielle dans les machines et installations".

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVB Ø 70

Balises lumineuses et colonnes de signalisation
composables par le client (jusqu'à 5 éléments)

Accessoires communs aux balises XVBL et aux colonnes de signalisation XVC

Désignation	Hauteur sous embase (mm)	Couleur	Référence	Masse kg
Pieds de fixation composés d'un tube aluminium Ø 25 mm collé sur un socle en plastique noir (IP 65)	80	Aluminium noir	XVBZ02	0,110/ 0,242
		Aluminium	XVBZ02A	0,110/ 0,242
	380	Aluminium noir	XVBZ03	0,200/ 0,441
		Aluminium	XVBZ03A	0,200/ 0,441
	780	Aluminium noir	XVBZ04	0,325/ 0,716
		Aluminium	XVBZ04A	0,325/ 0,716



XVBZ02



XVBZ03/Z04



XVC020



XVBZ01



XVUZ12

Désignation	Utilisation avec	Matière	Référence	Masse kg
Cache-tube	Tubes XVBZ02 , XVBZ02A	ABS	XVC020	0,080
	Tubes XVBZ03 , XVBZ03A	ABS	XVC030	0,305
Socle de fixation sur support horizontal	Tube aluminium Ø 25 mm	Plastique	XVBZ01	0,050
Socle de fixation sur support vertical	Montage direct sur embase XVBZ01 ou sur socle XVBZ0●	Zamak	XVUZ12	0,380

(1) **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 (permanent, clignotant), la température maximale ne doit pas dépasser celle tolérée par l'élément le plus faible.



Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVB Ø 70

Balises lumineuses et colonnes de signalisation
composables par le client (jusqu'à 5 éléments)

Accessoires communs aux balises XVBL et aux colonnes de signalisation XVBC

Désignation	Caractéristiques		Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg		
 DL1B●● Lampes à incandescence (1) culot BA 15d	12 V	7 W	10	DL1BEJ	0,090		
	24 V	6,5 W	10	DL1BEB	0,090		
	48 V	6 W	10	DL1BEE	0,090		
	120 V	7 W	10	DL1BEG	0,090		
	230 V	7 W	10	DL1BEM	0,090		
 DL1BD●●/DL1BK●● Lampes à DEL (1) culot BA 15d Protected LED	≈ 24 V	Blanc	1	DL1BDB1	0,015		
		Vert	1	DL1BDB3	0,015		
		Rouge	1	DL1BDB4	0,015		
		Orange	1	DL1BDB5	0,015		
		Bleu	1	DL1BDB6	0,015		
		Jaune	1	DL1BDB8	0,015		
		~ 120 V	Blanc	1	DL1BDG1	0,015	
			Vert	1	DL1BDG3	0,015	
	Rouge		1	DL1BDG4	0,015		
	Orange		1	DL1BDG5	0,015		
	Bleu		1	DL1BDG6	0,015		
	Jaune		1	DL1BDG8	0,015		
	~ 230 V		Blanc	1	DL1BDM1	0,015	
			Vert	1	DL1BDM3	0,015	
		Rouge	1	DL1BDM4	0,015		
		Orange	1	DL1BDM5	0,015		
		Bleu	1	DL1BDM6	0,015		
		Jaune	1	DL1BDM8	0,015		
		Lampes à DEL clignotantes (1) culot BA 15d Protected LED	≈ 24 V	Blanc	1	DL1BKB1	0,015
				Vert	1	DL1BKB3	0,015
	Rouge			1	DL1BKB4	0,015	
	Orange			1	DL1BKB5	0,015	
	Bleu			1	DL1BKB6	0,015	
	Jaune			1	DL1BKB8	0,015	
~ 120 V	Rouge		1	DL1BKG4	0,015		
~ 230 V	Blanc		1	DL1BKM1	0,015		
	Vert		1	DL1BKM3	0,015		
	Rouge		1	DL1BKM4	0,015		

(1) **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 (permanent, clignotant...), la température maximale ne doit pas dépasser celle tolérée par l'élément le plus faible.

D					
DL1BDB1	16	XVBC2G4	12	XVBL1M8	9
DL1BDB3	16	XVBC2G5	12	XVBL33	8
DL1BDB4	16	XVBC2G6	12	XVBL34	8
DL1BDB5	16	XVBC2G7	12	XVBL35	8
DL1BDB6	16	XVBC2G8	12	XVBL36	8
DL1BDB8	16	XVBC2M3	12	XVBL37	8
DL1BDG1	16	XVBC2M4	12	XVBL38	8
DL1BDG3	16	XVBC2M5	12	XVBL4B3	8
DL1BDG4	16	XVBC2M6	12	XVBL4B4	8
DL1BDG5	16	XVBC2M7	12	XVBL4B5	8
DL1BDG6	16	XVBC2M8	12	XVBL4B6	8
DL1BDG8	16	XVBC33	11	XVBL4B8	8
DL1BDM1	16	XVBC34	11	XVBL4M4	8
DL1BDM3	16	XVBC35	11	XVBL4M5	8
DL1BDM4	16	XVBC36	11	XVBL6B3	10
DL1BDM5	16	XVBC37	11	XVBL6B4	10
DL1BDM6	16	XVBC38	11	XVBL6B5	10
DL1BDM8	16	XVBC4B3	11	XVBL6B6	10
DL1BEB	16	XVBC4B4	11	XVBL6B7	10
DL1BEE	16	XVBC4B5	11	XVBL6B8	10
DL1BEG	16	XVBC4B6	11	XVBL6G4	10
DL1BEJ	16	XVBC4B7	11	XVBL6G5	10
DL1BEM	16	XVBC4B8	11	XVBL6M4	10
DL1BKB1	16	XVBC4M3	11	XVBL6M5	10
DL1BKB3	16	XVBC4M4	11	XVBL8B4	10
DL1BKB4	16	XVBC4M5	11	XVBL8B5	10
DL1BKB5	16	XVBC4M6	11	XVBL8B6	10
DL1BKB6	16	XVBC4M7	11	XVBL8B7	10
DL1BKB8	16	XVBC4M8	11	XVBL8B8	10
DL1BKG4	16	XVBC5B3	12	XVBL8G4	10
DL1BKM1	16	XVBC5B4	12	XVBL8G5	10
DL1BKM3	16	XVBC5B5	12	XVBL8G6	10
DL1BKM4	16	XVBC5B6	12	XVBL8G8	10
		XVBC5B7	12	XVBL8M4	10
		XVBC5B8	12	XVBL8M5	10
X		XVBC5G4	12	XVBZ01	15
XVBC020	15	XVBC5G5	12	XVBZ02	15
XVBC030	15	XVBC5M3	12	XVBZ02A	15
XVBC07	14	XVBC5M4	12	XVBZ03	15
XVBC081	14	XVBC5M5	12	XVBZ03A	15
XVBC14	14	XVBC5M6	12	XVBZ04	15
XVBC21	14	XVBC5M7	12	XVBZ04A	15
XVBC21A	14	XVBC5M8	12	XVUZ12	15
XVBC21B	14	XVBC6B3	13		
XVBC2B3	12	XVBC6B4	13		
XVBC2B4	12	XVBC6B5	13		
XVBC2B5	12	XVBC6B6	13		
XVBC2B6	12	XVBC6B7	13		
XVBC2B7	12	XVBC6B8	13		
XVBC2B8	12	XVBC6G4	13		
XVBC2G3	12				
		XVBC6G5	13		
		XVBC6G8	13		
		XVBC6M3	13		
		XVBC6M4	13		
		XVBC6M5	13		
		XVBC6M6	13		
		XVBC6M7	13		
		XVBC6M8	13		
		XVBC8B3	13		
		XVBC8B4	13		
		XVBC8B5	13		
		XVBC8B6	13		
		XVBC8B7	13		
		XVBC8B8	13		
		XVBC8E5	13		
		XVBC8G4	13		
		XVBC8G5	13		
		XVBC8G6	13		
		XVBC8G8	13		
		XVBC8M4	13		
		XVBC8M5	13		
		XVBC8M6	13		
		XVBC8M7	13		
		XVBC8M8	13		
		XVBC9B	14		
		XVBC9M	14		
		XVBL0B3	9		
		XVBL0B4	9		
		XVBL0B5	9		
		XVBL0B6	9		
		XVBL0B7	9		
		XVBL0B8	9		
		XVBL0G3	9		
		XVBL0G4	9		
		XVBL0M3	9		
		XVBL0M4	9		
		XVBL0M5	9		
		XVBL0M6	9		
		XVBL0M7	9		
		XVBL0M8	9		
		XVBL1B3	9		
		XVBL1B4	9		
		XVBL1B5	9		
		XVBL1B6	9		
		XVBL1B8	9		
		XVBL1G4	9		
		XVBL1M3	9		
		XVBL1M4	9		
		XVBL1M5	9		
		XVBL1M6	9		

Life Is On



En savoir plus sur nos produits visiter notre site
www.se.com

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Création : Schneider Electric
Photos : Schneider Electric

Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35 rue Joseph Monier - CS 30323
F-92500 Rueil-Malmaison Cedex
France

DIA5ED2130801FR
Avril 2023 - V2.0