

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB5 - voyant lumineux DEL - Ø22 - vert - 230V - vis étrier

XB5AVM3

**Message important:** Un changement d'aspect peut être noté sur le produit mais n'affecte pas son utilisation en termes de fonction et de sécurité. Cela le rend compatible avec nos blocs LED universels.  
**Statut commercial:** Commercialisé

### Principales

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Gamme De Produit                             | Harmony XB5               |
| Type De Produit Ou Équipement                | Voyant lumineux           |
| Nom De L'Appareil                            | XB5                       |
| Matériau De La Colerette                     | Plastique gris foncé      |
| Matière De L'Embase De Fixation              | Plastique                 |
| Type De Tête                                 | Standard                  |
| Diamètre De Fixation                         | 22,5 mm                   |
| Vente Par Quantité Indivisible               | 1                         |
| Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation | Rond                      |
| Couleur De La Capsule                        | Vert                      |
| Info Supplémentaire De L'Unité De Commande   | Avec lentille normale     |
| Source Lumineuse                             | LED universelle           |
| Culot De Lampe                               | Tout LED                  |
| Couleur De La Source Lumineuse               | Vert                      |
| [Us] Tension D'Alimentation                  | 230...240 V CA à 50/60 Hz |
| Présentation Du Produit                      | Produit complet           |

### Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hauteur                                    | 42 mm                                                                                                                                                                                       |
| Largeur                                    | 30 mm                                                                                                                                                                                       |
| Profondeur                                 | 54 mm                                                                                                                                                                                       |
| Description Des Bornes Iso N°1             | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                   |
| Poids Du Produit                           | 0,038 kg                                                                                                                                                                                    |
| Tenue Au Nettoyage Haute Pression          | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m                                                                                                                                                        |
| Mode De Raccordement                       | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à CEI 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à CEI 60947-1 |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolément          | 250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1                                                                                                                                     |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs | 4 kV se conformer à CEI 60947-1                                                                                                                                                             |
| Type De Signalisation                      | Fixe                                                                                                                                                                                        |
| Gcr Bridge                                 | XB5AVCUST05                                                                                                                                                                                 |

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Code De Compatibilité                | XB5                                       |
| Limites De La Tension D'Alimentation | 195...264 V CA                            |
| Consommation Électrique              | 14 mA                                     |
| Durée De Vie                         | 100000 H à la tension nominale et à 25 °C |
| Tenue Aux Ondes De Choc              | 1 kV se conformer à CEI 61000-4-5         |

## Environnement

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitement De Protection                       | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Température Ambiante De Stockage               | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Catégorie De Surtension                        | Classe II se conformer à CEI 60536                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Degré De Protection Ip                         | IP66 se conformer à CEI 60529<br>IP67 se conformer à CEI 60529<br>IP69 se conformer à CEI 60529<br>IP69K se conformer à ISO 20653                                                                                                                                                                      |
| Tenue À L'Environnement Nema                   | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tenue Aux Chocs Ik                             | IK05 conforming to CEI 50102                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Normes                                         | UL 508<br>CEI 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>CEI 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>CEI 60947-1<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                                                             |
| Certifications Du Produit                      | listé UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tenue Aux Vibrations                           | 5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tenue Aux Chocs Mécaniques                     | 50 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27<br>30 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27                                                                                                                     |
| Tenue Aux Transitoires Rapides                 | 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tenue Aux Champs Électromagnétiques Rayonnés   | 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Compatibilité Électromagnétique                | Décharge électrostatique - test level: 6 kV (sur le contact (parties métalliques)) conforming to CEI 6100-4-11<br>Décharge électrostatique - test level: 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) conforming to CEI 6100-4-11<br>Émission électromagnétique classe B conforming to CEI 55011 |
| Tenue Aux Décharges Electrostatiques           | 6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11<br>8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 6100-4-11                                                                                                                                                |
| Emission Électromagnétique                     | Classe B se conformer à CEI 55011                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type D'Emballage 1             | PCE      |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1        |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 3,500 cm |
| Largeur De L'Emballage 1       | 5,500 cm |
| Longueur De L'Emballage 1      | 8,500 cm |
| Poids De L'Emballage 1         | 35,500 g |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type D'Emballage 2             | S03       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 150       |
| Hauteur De L'Emballage 2       | 30,000 cm |
| Largeur De L'Emballage 2       | 30,000 cm |
| Longueur De L'Emballage 2      | 40,000 cm |
| Poids De L'Emballage 2         | 5,764 kg  |
| Type D'Emballage 3             | P06       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 3 | 1200      |
| Hauteur De L'Emballage 3       | 75,000 cm |
| Largeur De L'Emballage 3       | 80,000 cm |
| Longueur De L'Emballage 3      | 60,000 cm |
| Poids De L'Emballage 3         | 54,112 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Développement durable



Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence   RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions  
Rohs

[Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Deee

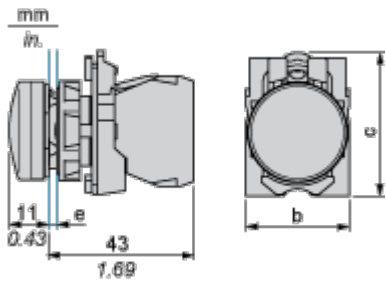
Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)

Encombrements

Dimensions



- e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce
- b : 30 mm / 1,18 pouce
- c : 41,5 mm / 1,63 pouce

# XB5AVM3

**Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)**

- | Connexions                                | a en mm | a en pouces | b en mm | b en pouces |
|-------------------------------------------|---------|-------------|---------|-------------|
| Par bornes à vis ou connecteur enfichable | 40      | 1,57        | 30      | 1,18        |
| Par connecteurs Faston                    | 45      | 1,77        | 32      | 1,26        |
| Sur carte de circuit imprimé              | 30      | 1,18        | 30      | 1,18        |

Technical drawing of a hole in a plate. The drawing shows a circular hole in a rectangular plate. The dimensions and tolerances are as follows:

- Overall width of the plate:  $32 \pm 0.12$  mm
- Distance from the left edge to the center of the hole:  $0.130^{+0.005}_{-0.005}$  mm
- Radius of the hole:  $r_{max} = 0.8$  mm
- Distance from the bottom edge to the center of the hole:  $r_{max} = 0.03$  mm
- Distance from the center of the hole to the right edge:  $24.1 \pm 0.4$  mm
- Distance from the center of the hole to the bottom edge:  $0.96 \pm 0.05$  mm

The drawing is labeled with (1), (2), and (3) at the bottom.

- 6