

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - voyant lumineux DEL - Ø22 - rouge - 230V - vis étrier

XB4BVM4

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 XB4 |
| Type de produit ou équipement | Témoin |
| Nom de l'appareil | XB4 |
| Matériau de la collerette | Métal chromé |
| Matière de l'embase de fixation | Zamak |
| Diamètre de fixation | 22,5 mm |
| Type de tête | Standard |
| Vente par quantité indivisible | 1 |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Couleur de la capsule | Rouge |
| Info supplémentaire de l'unité de commande | Avec lentille lisse |
| Source lumineuse | LED universelle |
| Culot de lampe | LED intégrée |
| Couleur de la source lumineuse | Rouge |
| [Us] tension d'alimentation | 230...240 V CA 50/60 Hz |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Hauteur | 47 mm |
| largeur | 30 mm |
| Profondeur | 54 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (X1-X2)PL |
| Poids du produit | 0,08 kg |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5 mm ² avec embout se conformer à IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² sans embout se conformer à IEC 60947-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 250 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV se conformer à IEC 60947-1 |
| Type de signalisation | Maintenu |
| Consommation électrique | 14 mA |
| Durée de vie | 100000 H à tension nominale et 25°C |

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Tenue aux ondes de choc | 1 kV se conformer à IEC 61000-4-5 |
| Présentation du produit | Produit complet |
| Limites de la tension d'alimentation | 195...264 V CA |

Environnement

| | |
|---|--|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Température ambiante de fonctionnement | -40...70 °C |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I se conformer à CEI 60536 |
| Degré de protection IP | IP66 se conformer à IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Tenue aux chocs IK | IK06 conforme à CEI 50102 |
| Normes | JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-5 CEI 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-1 |
| Certifications du produit | CSA UL listed |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux transitoires rapides | 2 kV se conformer à IEC 61000-4-4 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3 |
| Tenue aux décharges électrostatiques | 6 kV avec contact (sur partie métallique) se conformer à IEC 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 61000-4-2 |
| 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 | 3,400 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 5,400 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,800 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 79,000 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 5 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 3,400 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 8,800 cm |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Longueur de l'emballage 2 | 26,500 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 398,000 g |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 150 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 12,488 kg |

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 3

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Numéro SCIP 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réutiliser

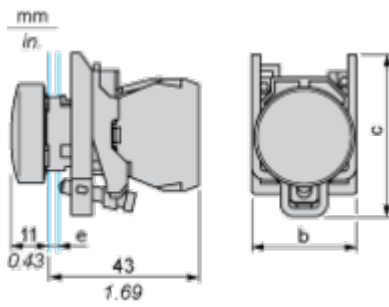
Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Dimensions Drawings

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

b : 30 mm / 1.18 in.

c : 46.5 mm / 1.83 in.

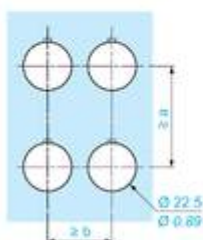
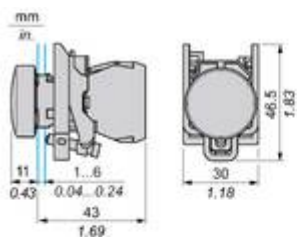
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board | Connection by Faston Connectors |
|---|--|
|  |  |
| <p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}$ recommended ($\varnothing 22.3 \text{ mm} \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix} / 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> | |

Technical Illustration

Dimensions



| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE..... | ZBV..... | | | | |
| | | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| ZBE.....3 | ZBV.....3 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....4 | ZBV.....4 | | | | |
| | | 50 | 1.97 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....5 | ZBV.....5 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....9 | ZBV.....9 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBRT• | ZBRV1 | | | | |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques

Harmony XB4/XB5 Bloc lumineux

The infographic features four icons in white circles, each with a corresponding text block and a photograph of the product component. The icons are: a square with a smaller square inside (top-left), a person with a checkmark (top-right), a power button symbol (bottom-left), and a sun with rays (bottom-right). The photographs show the physical components in various colors: green, red, and yellow.

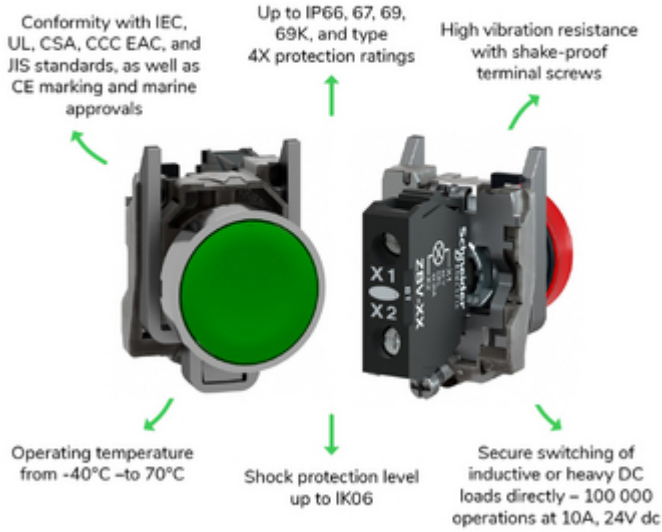
- Nouveau bloc LED universel pour toutes les couleurs**
- Gestion simplifiée des stocks**
- Temps d'installation plus rapide et sélection facilitée**
- Amélioration de l'intensité et de la luminosité des couleurs**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony XB4






-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative



