

# Fiche produit

## Caractéristiques

# XB5FVM4

Harmony XB5 - voyant lumineux DEL - flush - rouge - 230V - vis étrier



### Principales

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Gamme de produit                             | Harmony XB5               |
| Type de produit ou équipement                | Voyant lumineux           |
| Nom de l'appareil                            | XB5F                      |
| Matériau de la colerette                     | Plastique gris foncé      |
| Matière de l'embase de fixation              | Plastique                 |
| Type de tête                                 | Colerette affleurante     |
| Diamètre de fixation                         | 30,5 mm                   |
| 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 normale     |
| Source lumineuse                             | LED universelle           |
| Culot de lampe                               | Tout LED                  |
| Couleur de la source lumineuse               | Rouge                     |
| [Us] tension d'alimentation                  | 230...240 V CA à 50/60 Hz |
| Présentation du produit                      | Produit complet           |

### Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| Hauteur                                    | 42 mm   |
| Largeur                                    | 36,6 mm   |
| Profondeur                                 | 55 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'isolement          | 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                                 | XB5FVCUST04   |
| 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   |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur 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 utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.  
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de déterminer, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'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.

## 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                             | IK03 conforme à CEI 50102  |
| Normes   | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>CEI 60947-1<br>CEI 60947-5-4<br>CEI 60947-5-1<br>JIS C8201-1<br>ISO 21702<br>ISO 22196 :2011   |
| Certifications du produit                      | listé UL[RETURN]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 électrostatiques           | 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       | 4,3 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 5,3 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,6 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 42 g     |
| Type d'emballage 2             | BB1      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 5        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 4,3 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 5,3 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 26,5 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 210 g    |
| Type d'emballage 3             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 120      |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30 cm    |
| Largeur de l'emballage 3       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm    |
| Poids de l'emballage 3         | 5,557 kg |

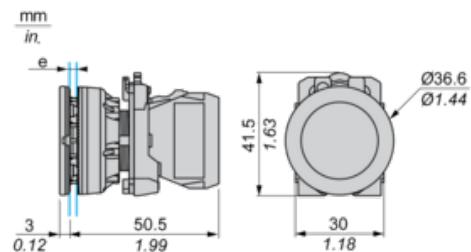
## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACh                    | Déclaration REACh  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | Déclaration RoHS Pour La Chine   |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui  |
| 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. |

## Garantie contractuelle

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

Dimensions



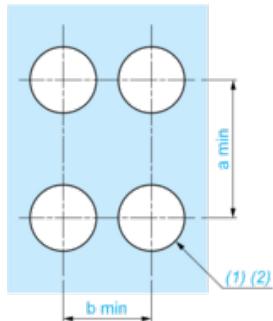
e : Epaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

---

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

---

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables



(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) Ø 30,75 mm recommandé ( $\varnothing 30,5 \text{ } 0^{+0,5}$ ) / Ø 1,21 po. recommandé ( $\varnothing 1,20 \text{ po. } 0^{+0,0196}$ )

| Connexions                                | a (mm) | a (po.) | b (mm) | b (po.) |
|---|--------|---------|--------|---------|
| Par bornes à vis ou connecteur enfichable | 40     | 1,57    | 40     | 1,57    |
| Par connecteurs Faston                    | 45     | 1,77    | 40     | 1,57    |

---

Composition électrique correspondant aux codes P1, P3, PF1, PR1 et PF2

---

Bloc lumineux



---

Légende

---

Contact simple

Contact double

Bloc lumineux

Emplacement possible

