LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

# Technical sheet



**Harmony XB4 - voyant lumineux DEL - Diam.22 - blanc - 120V - vis Etrier**

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCXB4BVG1

Ref Mcmining: SCXB4BVG1

| DESCRIPTION | |
|---|---|
| **Harmony XB4 - voyant lumineux DEL - Diam.22 - blanc - 120V - vis étrier** | |
| **XB4BVG1** | |
| **Specifications Principales** | |
| **Gamme de produit** | Harmony XB4 |
| **Type de produit ou équipement** | Voyant lumineux |
| **Nom de l'appareil** | XB4 |
| **Matériau de la collerette** | Métal plaqué chrome |
| **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** | Blanc |
| **Info supplémentaire de l'unité de commande** | Avec lentille normale |
| **Source lumineuse** | LED universelle |
| **Culot de lampe** | Tout LED |
| **Couleur de la source lumineuse** | Blanc |
| **[Us] tension d'alimentation** | 110 à 120 V CA 50/60 Hz |
| **Specifications 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 1,5mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm² 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 |
| **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 |

| | |
|---|---|
| **Présentation du produit** | Produit complet |
| **Limites de la tension d'alimentation** | 100…132 V CA |
| **Environnement** | |
| **Traitement de protection** | TH |
| **Température ambiante de stockage** | -40…70 °C |
| **Température de l'air ambiant en 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 CEI 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| **Tenue à l'environnement NEMA** | NEMA 13<br>NEMA 4X |
| **Tenue aux chocs IK** | IK06 conforme à CEI 50102 |
| **Normes** | **CEI 60947-5-5**<br>**JIS C8201-5-1**<br>**CSA C22.2 No 14**<br>**CEI 60947-1**<br>**CEI 60947-5-4**<br>**CEI 60947-5-1**<br>**UL 508**<br>**JIS C8201-1** |
| **Certifications du produit** | **CSA**<br>**listé UL** |
| **Tenue aux vibrations** | 5 gn (f= 12…500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| **Tenue aux chocs mécaniques** | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27<br>50 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 |
| **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 |