

## XB6ECF3J1P

Harmony bouton lumineux vert diamètre 16 pousser-pousser affleurant 12 V 1OF



### Principales

|  |   |
|--|---|
| Gamme de produits                            | Harmony XB6E  |
| Fonction produit                             | Bouton-poussoir monolithique lumineux                   |
| Nom abrégé de l'appareil                     | XB6E  |
| Matériau de la collerette                    | Plastique   |
| Diamètre de fixation                         | 16 mm   |
| Vente par quantité indivisible               | 5   |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Carré   |
| Type d'unité de commande                     | Accrochage  |
| Profil de l'unité de commande                | Vert affleurant   |
| Description des contacts                     | 1 F/O   |
| Fonctionnement des contacts                  | À action brusque  |
| Mode de raccordement                         | Connecteurs soudés<br>Connecteurs Faston : 2,8 x 0,5 mm |
| Matériau des contacts                        | Argent à dorure superficielle                           |
| Source lumineuse                             | DEL integral  |
| [Us] tension d'alimentation                  | 12 V CC polarisé  |

### Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| Hauteur                                    | 18 mm   |
| Largeur                                    | 18 mm   |
| Profondeur                                 | 40 mm   |
| Description des bornes ISO n°1             | (13-14-11-12)OF   |
| Poids                                      | 0,006 kg  |
| Catégorie de surtension                    | Il se conformer à IEC 60536   |
| Position de montage                        | Toutes positions  |
| Marquage                                   | CE  |
| Force d'actionnement                       | 1,3 N (état électrique modifié par F/O)   |
| Durée de vie mécanique                     | 250000 cycle  |
| Protection contre les courts-circuits      | 3 A par gG cartouche fusible  |
| [Ith] courant thermique conventionnel      | 3 A   |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 250 V (niveau de pollution: 2) se conformer à IEC 60947-1   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 2,5 kV se conformer à IEC 60947-1   |
| Durée de vie électrique                    | 50000 cycle DC-12, 0,041666666666667 - 30 V se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C<br>50000 cycle AC-12, 0,5 A - 125 V se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C<br>50000 cycle AC-12, 0,5 A - 250 V se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C |
| Fiabilité électrique CEI 60947-5-4         | $\Lambda = 10\exp(-8)$ à 5 V et 1 mA avec niveau de confiance de 90% se conformer à IEC 60947-5-4   |
| Type de signalisation                      | Fixe  |
| Consommation électrique                    | 20 mA   |
| Durée de vie                               | 50000 H   |

### Environnement

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| température ambiante pour le stockage | -40...70 °C                   |
| température de fonctionnement         | -10...55 °C                   |
| degré de protection IP                | IP65 se conformer à IEC 60529 |
| normes                                | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1  |

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 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.

JIS C 4520  
 JIS C 852  
 UL 508  
 CSA C22.2 No 14

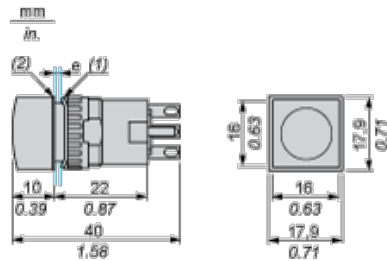
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| certifications du produit       | CCC<br>CURus  |
| tenue aux vibrations            | 1 mm (5...55 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6<br>9 gn (5...55 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6    |
| tenue aux chocs mécaniques      | 20 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27           |
| compatibilité électromagnétique | Test d'immunité aux décharges électrostatiques 8 kV - niveau de test se conformer à IEC 6100-4-11 |

### Contractual warranty

|         |         |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|

## Pushbutton

### Square Head



- (1) Anti-rotation plate (thickness: 0.6 mm / 0.02 in.)
- (2) Seal (thickness: 0.5 mm / 0.01 in.)
- e panel thickness: 0.5 mm (0.01 in.) ≤ e ≤ 6 mm (0.24 in.)

## Panel Cut-Out and Mounting

### Circular or Square Head

