

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony bouton tournant noir Ø22 - à serrure - 2 positions - 1F

XB7EG21P

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2012

⚠ Fin de service le: 30 juin 2013

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

## Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme De Produit                             | Harmony XB7  |
| Type De Produit Ou Équipement                | Bouton-tournant monolithique   |
| Nom De L'Appareil                            | XB7  |
| Diamètre De Fixation                         | 22 mm  |
| Vente Par Quantité Indivisible               | 10   |
| Poids Du Produit                             | 0,049 kg   |
| Degré De Protection Ip                       | IP20 se conformer à CEI 60529 (face arrière)<br>IP54 se conformer à CEI 60529 (face avant) |
| Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation | Rond   |
| Type D'Unité De Commande                     | position maintenue   |
| Positions De L'Unité De Commande             | 2 position 90°   |
| Type De Serrure                              | Clé 455  |
| Position De Retrait De La Clé                | À gauche   |
| Description Des Contacts                     | 1 "F"  |
| Ouverture Positive                           | Sans   |

## Complémentaires

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Largeur Hors Tout Cao          | 29 mm   |
| Hauteur Hors Tout Cao          | 29 mm   |
| Profondeur Hors Tout Cao       | 83 mm   |
| Description Des Bornes Iso N°1 | (13-14)NO   |
| Montage De L'Appareil          | Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à EN/CEI 60947-1   |
| Entraxe De Fixation            | >= 30 x 40 mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm<br>>= 30 x 40 mm (support) plastique - épaisseur: 2...6 mm  |
| Mode De Fixation               | Écrou de fixation: 2...2,4 N.m  |
| Fonctionnement Des Contacts    | À action dépendante   |
| Endurance Mécanique            | 300000 cycle  |
| Mode De Raccordement           | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN/CEI 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, 1 x 0,34...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN/CEI 60947-1 |
| Couple De Serrage              | 0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Forme De La Tête De Vis</b>                    | Transversal compatible avec JIS N°1 tournevis<br>Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis<br>Transversal compatible avec pozidriv n°1 tournevis<br>Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis<br>Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis  |
| <b>Protection Contre Les Courts-Circuits</b>      | 4 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1   |
| <b>[Ui] Tension Assignée D'Isolement</b>          | 250 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1  |
| <b>[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs</b> | 4 kV se conformer à EN/CEI 60947-1  |
| <b>[Ie] Courant Assigné D'Emploi</b>              | 0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1<br>0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1<br>0,3 A à 240 V, AC-14, D300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1<br>0,6 A à 120 V, AC-14, D300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1   |
| <b>Durée De Vie Électrique</b>                    | 1000000 cycle, DC-13, 0,3 A à 24 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycle, AC-15, 0,03 A à 230 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycle, AC-15, 0,09 A à 240 V, cadence de fonctionnement <108000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C |
| <b>Fiabilité Électrique</b>                       | $\Lambda < 10\exp(-6)$ à 17 V et 5 mA se conformer à CEI 60947-5-4  |

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| <b>Traitement De Protection</b>                          | TH  |
| <b>Température Ambiante De Stockage</b>                  | -40...70 °C   |
| <b>Température Ambiante De Fonctionnement</b>            | -25...70 °C   |
| <b>Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques</b> | Classe II se conformer à CEI 60536  |
| <b>Tenue À L'Environnement Nema</b>                      | NEMA 12   |
| <b>Normes</b>  | UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>EN/CEI 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/CEI 60947-5-1<br>JIS C8201-1 |
| <b>Tenue Aux Vibrations</b>                              | 5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6   |
| <b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>                        | 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27         |

## Garantie contractuelle

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>Garantie</b> | 18 months |
|-----------------|-----------|