# Fiche produit
## Caractéristiques

# XB7NS8442
## Harmony arrêt d'urgence - rouge Ø40mm - Ø22 - tourner pour déverouiller - 1O

Green Premium™

### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Harmony XB7 |
| Type de produit ou équipement | Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence |
| Nom de l'appareil | XB7 |
| Diamètre de fixation | 22 mm |
| Vente par quantité indivisible | 10 |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Type d'unité de commande | accrochage |
| Remise à zéro | Tourner pour déverrouiller |
| Profil de l'unité de commande | Rouge coup de poing Ø 40mm, non marqué |
| Description des contacts | 1 "O" |
| 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 0,34…2 x 2,5 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1 |
| Présentation du produit | Produit monolithique |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Largeur hors tout CAO | 40 mm |
| Hauteur hors tout CAO | 40 mm |
| Profondeur hors tout CAO | 72 mm |
| Description des bornes ISO n°1 | (11-12)NC |
| Poids du produit | 0,035 kg |
| Montage de l'appareil | Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à 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 sous la tête: 2…2,4 N.m |
| Fonctionnement des contacts | À action brusque |
| Utilisation des contacts | Standard |
| Ouverture positive | Avec se conformer à CEI 60947-5-1 appendix K |
| Endurance mécanique | 100000 cycle |
| Couple de serrage | 0,8…1,2 N.m se conformer à CEI 60947-1 |
| Forme de la tête de vis | 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 |
| Protection contre les courts-circuits | 4 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1 |
| [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 |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1<br>0,75 A à 240 V, AC-15, C300 se conformer à CEI 60947-5-1<br>1,5 A à 120 V, AC-15, C300 se conformer à CEI 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 utilisateur 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 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.

| | |
|---|---|
| Durée de vie électrique | 1000000 Cycle, DC-13, 0,3 A à 24 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe 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 CEI 60947-5-1 annexe 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 CEI 60947-5-1 annexe C |
| Fiabilité électrique | Λ < 5 x 10exp(-7) à 17 V et 5 mA se conformer à CEI 60947-5-4 |

## Environnement

| | |
|---|---|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante de stockage | -40…70 °C |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25…70 °C |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II se conformer à CEI 60536 |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 (face arrière)<br>IP65 se conformer à CEI 60529 (face avant) |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 12 se conformer à UL 50<br>NEMA 3 se conformer à UL 50 |
| Normes | CEI 60947-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>CEI 60947-5-1<br>CEI 60947-5-5<br>CEI 60364-5-53<br>CEI 60204-1<br>ISO 13850 |
| Certifications du produit | CCC[RETURN]GOST |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 2…500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 15 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| Statut Green Premium | Produit green premium |
| Règlementation REACh | Déclaration REACh |
| REACh sans SVHC | Oui |
| Directive UE RoHS | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Informations d'exemption RoHS | Oui |
| Règlement RoHS chinois | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Communication environnementale | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil Économie Circulaire | Informations De Fin De Vie |
| 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 |