



### 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                     | à accrochage mécanique                                                                                                                                              |
| Remise à zéro                                | Déverrouillage par clé                                                                                                                                              |
| Profil de l'unité de commande                | Rouge coup de poing Ø 40mm, non marqué                                                                                                                              |
| Type de serrure                              | Clé 455                                                                                                                                                             |
| Description des contacts                     | 2 "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             | (13-14)NC<br>(21-22)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                               |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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    | $\Lambda < 5 \times 10^{\exp(-7)}$ 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 ambiante de 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 60364-5-53<br>CEI 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>CEI 60947-5-5<br>CEI 60947-5-1<br>ISO 13850<br>CEI 60947-1 |
| 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                                  |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 15,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 16,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,0 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 76,0 g   |
| Type d'emballage 2             | BAG      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 16,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 15,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 8,0 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 762,0 g  |
| Type d'emballage 3             | S01      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 50       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 15 cm    |
| Largeur de l'emballage 3       | 15 cm    |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm    |
| Poids de l'emballage 3         | 4,046 kg |

## Durabilité de l'offre

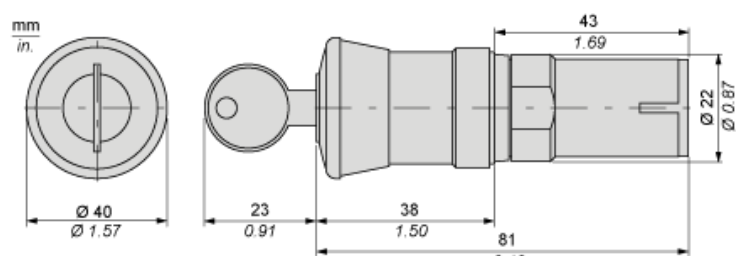
|                                   |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACh                  |  <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                      |
| Sans SVHC REACh                   | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Directive RoHS UE                 | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans métaux lourds toxiques       | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Sans mercure                      | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine             |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                         |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                                                                  |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>                                                                                                                                                   |
| Profil de circularité               |  <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>                                                                                                                                                          |
| 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.                                                                                            |
| Proposition 65 de Californie        | WARNING: This product can expose you to chemicals including: Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> |

## Garantie contractuelle

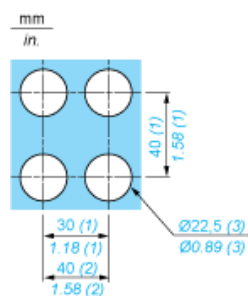
|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Bouton-poussoir non lumineux



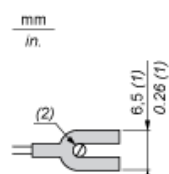
## Montage

### Diamètres des trous de fixation réalisés



- (1) Valeur minimale.
- (2) 40 mm (1,58 pouces) pour bouton-poussoir d'arrêt d'urgence.
- (3) Valeur standard : Ø 22,3 (0 ; + 0,4) mm / Ø 0,88 (0 ; + 0,02) pouces

### Connexion de balise de type U



- (1) 6,5 mm (0,26 pouces) recommandé, 7 mm (0,28 pouces) max.
- (2) Borne à vis M3.

---

Câblage

---

