



## Principales

|  |                     |
|--|---------------------|
| Gamme de produit                             | Easy Harmony XA2    |
| Type de produit ou équipement                | Voyant monolithique |
| Nom de l'appareil                            | XA2                 |
| Diamètre de fixation                         | 22,5 mm             |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond                |
| Couleur de la capsule                        | Vert                |
| Source lumineuse                             | LED                 |
| Culot de lampe                               | Tout LED            |
| [Us] tension d'alimentation                  | 24 V CA/CC 50/60 Hz |

## Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Description des bornes ISO n°1             | (X1-X2)PL  |
| Montage de l'appareil                      | Trou de fixation 22,3 +0.4/0 se conformer à CEI 60947-5-1  |
| 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 couple recommandé: 2,2 N.m (+/- 0,2 N.m)  |
| Marquage                                   | CCC<br>CE  |
| Tension de service (Us)                    | 24 V   |
| Mode de raccordement                       | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à CEI 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à CEI 60947-1 |
| Forme de la tête de vis                    | Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 2 tournevis<br>Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis<br>Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis                          |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 400 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-1  |
| Type de signalisation                      | Fixe   |
| Limites de la tension d'alimentation       | 0,8...1,2 V CA/CC  |
| Consommation électrique                    | <= 20 mA   |
| Durée de vie                               | 40000 H à la tension nominale et à 25 °C   |
| Hauteur                                    | 29 mm  |
| Largeur                                    | 29 mm  |
| Profondeur                                 | 53 mm  |
| Poids du produit                           | 0,02 kg  |

## Environnement

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Température ambiante de stockage       | -40...70 °C                     |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C                     |
| Catégorie de surtension                | Classe I se conformer à CEI 536 |
| Degré de protection IP                 | IP65 conforming to CEI 60529    |
| Tenue aux chocs IK                     | IK05                            |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Normes                     | CEI 60947-5-1<br>GB 14048.5<br>GB 14048.1<br>CEI 60947-1<br>CEI 60529<br>CEI 50102      |
| Certifications du produit  | CCC[RETURN]CE   |
| Tenue aux vibrations       | 5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6                                      |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 |

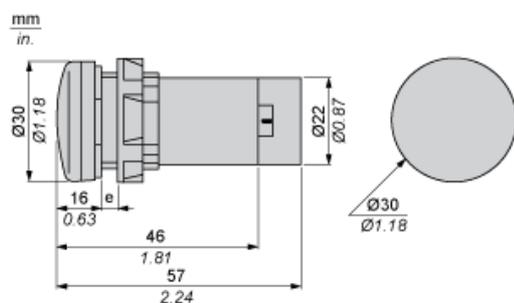
## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 2,04 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 2,895 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 5,391 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 0,02 kg  |
| Type d'emballage 2             | BB1      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 5,8 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 6,4 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 15,8 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 0,3 kg   |
| Type d'emballage 3             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 160      |
| Hauteur de l'emballage 3       | 15 cm    |
| Largeur de l'emballage 3       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm    |
| Poids de l'emballage 3         | 5,8 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>  |
| 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. |

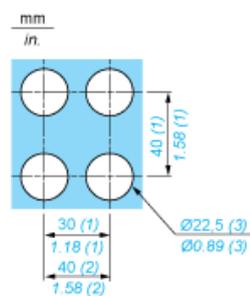
Dimensions



- e Epaisseur du panneau de support : 1 à 6 mm / 0,4 à 0,24 pouces (métal) : 2 à 6 mm / 0,8 à 0,24 pouces (plastique)

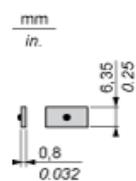
## Montage

### Diamètres des trous de fixation réalisés

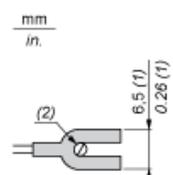


- (1) Valeur minimale.
- (2) 40 mm (1,58 pouces) pour bouton-poussoir d'arrêt d'urgence.
- (3) Valeur standard : Ø 22,3 (0 ; + 0,4) mm / Ø 0,88 (0 ; + 0,02) pouces

### Connexion par attache Faston



### Connexion de balise de type U

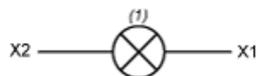


- (1) 6,5 mm (0,26 pouces) recommandé, 7 mm (0,28 pouces) max.
- (2) Borne à vis M3.

---

## Schéma de câblage

---



(1) Voyant