



## Principales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gamme de produits                   | Harmony XALK   |
| Fonction produit                    | Poste de commande complet  |
| Nom de l'appareil                   | XALK   |
| Destination du produit              | Pour unités de commande et signalisation XB5<br>Ø 22 mm                      |
| Application de la boîte pendante    | Fonction d'arrêt d'urgence<br>Fonction coupure d'urgence                     |
| Couleur de la base du boîtier       | Gris clair RAL 7035  |
| Couleur du capot                    | Jaune RAL 1021   |
| Matière                             | Polycarbonate  |
| Profil du dispositif de commande    | 1 bouton-poussoir coup de poing  |
| Description des opérateurs          | Rouge sans repérage 1 "F" + 2 "O"  |
| Remise à zéro                       | Tourner pour déverrouiller   |
| Composition de la boîte de commande | 1 bouton-poussoir Ø 40 mm coup de poing, rouge<br>- 1 "F" + 2 "O" non marqué |
| Fonctionnement des contacts         | À action dépendante  |

## Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| Entrée de câble                            | 1 masque pour entrée de câble 0...14 mm<br>2 préperçages pour presse-étoupe de câble Pg 13 et ISO M20 0...12 mm   |
| Poids                                      | 0,194 kg  |
| Tenue au nettoyage haute pression          | 7000000 Pa à 55 °C, 0,1 m   |
| Ouverture positive                         | Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K   |
| Course d'actionnement                      | 1,5 mm état électrique modifié par "O"<br>2,6 mm état électrique modifié par "F"<br>4,3 mm course totale  |
| Force d'actionnement maxi                  | 44 N état électrique modifié par "O" + "F"  |
| Durée de vie mécanique                     | 300000 cycle  |
| Mode de raccordement                       | Borniers à vis-étrier <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1<br>Borniers à vis-étrier >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1  |
| Couple de serrage                          | 0,8...1,2 N.m se conformer à EN/IEC 60947-1   |
| Forme de la tête de vis                    | Transversal cruciforme Philips n° 1<br>Transversal pozidriv N°1<br>Perforé plat Ø 4 mm<br>Perforé plat Ø 5,5 mm   |
| Matériau des contacts                      | Alliage d'argent (Ag/Ni)  |
| Protection contre les courts-circuits      | 10 A cartouche fusible, gG se conformer à EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ith] courant thermique conventionnel      | 10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1  |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 600 V, niveau de pollution: 3 se conformer à EN/IEC 60947-1   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à EN/IEC 60947-1  |
| [Ie] courant assigné d'emploi maximal      | 0,125 à 240 V AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1<br>0,25 à 120 V AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A à 600 V DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A à 250 V DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A à 125 V DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A à 600 V AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 |
| Durée de vie électrique                    | 1000000 cycle AC-15 à 2 A 230 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycle AC-15 à 0,125 120 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycle AC-15 à 4 A 24 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 se conformer à  |

EN/IEC 60947-5-1 appendix C  
 1000000 cycle DC-13 à 0.2 A 110 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix C  
 1000000 cycle DC-13 à 0.5 A 24 V à 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix C

|                      |  |
|----------------------|--|
| Fiabilité électrique | $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ et 5 mA se conformer à EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ à 5 V et 1 mA se conformer à EN/IEC 60947-5-4 |
|----------------------|--|

## Environnement

|  |  |
|--|--|
| traitement de protection               | TH   |
| température ambiante pour le stockage  | -40...70 °C  |
| température de fonctionnement maximale | -40...70 °C  |
| catégorie de surtension                | Classe II se conformer à IEC 60536   |
| degré de protection IP                 | IP67<br>IP66 se conformer à IEC 60529<br>IP69K<br>IP69   |
| tenue à l'environnement NEMA           | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| Tenue aux chocs IK                     | IK03 se conformer à EN 50102   |
| normes                                 | EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/ISO 13850<br>IEC 60364-5-53<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14          |
| certifications du produit              | CSA<br>Listé UL  |
| tenue aux vibrations                   | 5 gn (f = 12...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6  |
| tenue aux chocs mécaniques             | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 |

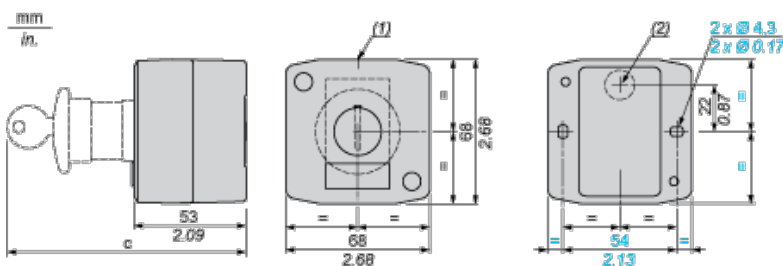
## Durabilité de l'offre

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium   |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Se conformer - depuis 0807 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil                       |
| Profil environnemental du produit     | Disponible  |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques                                  |

## Contractual warranty

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

## Dimensions



- (1) 2 pastilles défonçables pour presse-étoupe Pg 13,5, capacité maximum 12 mm/0,47 pouce  
 (2) Pastille défonçable pour passage de câble, capacité maximum 14 mm/0,55 pouce

| Boîtes équipées avec : | c (mm) | c (pouces) |
|------------------------|--------|------------|
|                        |        |            |

|  |       |      |
|--|-------|------|
| Bouton-poussoir affleurant                                       | 62    | 2,44 |
| Voyant lumineux  | 64    | 2,52 |
| Bouton-poussoir lumineux   | 65,5  | 2,58 |
| Bouton-poussoir dépassant  | 66    | 2,60 |
| Bouton tournant  | 80    | 3,15 |
| Bouton-poussoir « coup de poing »                                | 91,5  | 3,58 |
| Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence « coup de poing » à accrochage | 115   | 4,53 |
| Bouton à serrure   | 105,5 | 4,15 |