



Principales

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gamme de produit | Harmony XALK |
| Type de produit ou équipement | Poste de commande complet |
| Nom de l'appareil | XALK |
| Destination du produit | Pour unités de commande et signalisation XB5 Ø 22 mm |
| Application de la boîte pendante | 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 marquage 'O', 1 contact 'O' |
| Remise à zéro | Tourner pour déverrouiller |
| Composition de la boîte de commande | 1 bouton-poussoir Ø 40 mm coup de poing, rouge 1 "O" non marqué marquage |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Entrée de câble | 1 Masque pour entrée de câble 0...14 mm 2 préperçages pour presse-étoupe de câble Pg 13 et ISO M20 0...12 mm |
| Poids du produit | 0,178 kg |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 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") 4,3 mm (course totale) |
| Force d'actionnement | 40 N |
| Endurance mécanique | 300000 cycle |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm ² avec embout se conformer à EN/CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm ² sans embout se conformer à EN/CEI 60947-1 |
| Couple de serrage | 0,8...1,2 N.m se conformer à EN/CEI 60947-1 |
| Forme de la tête de vis | Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv n° 1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis |
| Matière des contacts | Alliage d'argent (Ag/Ni) |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à EN/CEI 60947-1 |

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|-------------------------------|---|
| [le] courant assigné d'emploi | 3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 |
| Durée de vie électrique | 1000000 Cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C |
| Fiabilité électrique | $\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA se conformer à EN/CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA se conformer à EN/CEI 60947-5-4 |

Environnement

| | |
|--|--|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Température ambiante de fonctionnement | -40...70 °C |
| Catégorie de surtension | Classe II se conformer à CEI 60536 |
| Degré de protection IP | IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Tenue à l'environnement NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Tenue aux chocs IK | IK03 conforming to EN 50102 |
| Normes | CEI 60364-5-53 JIS C 4520 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-5 EN/CEI 60947-5-4 EN/CEI 60947-1 UL 508 EN/CEI 60947-5-1 |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 |

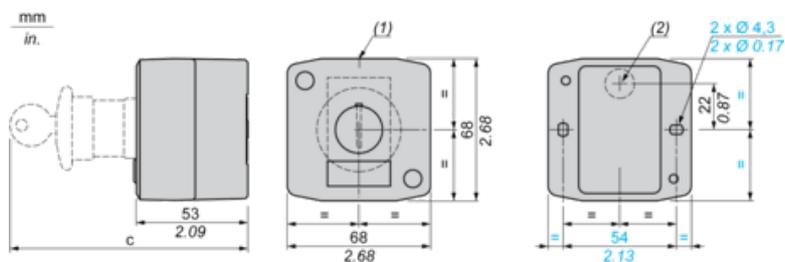
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| 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: Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov |

Garantie contractuelle

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

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 |