

Fiche produit

Caractéristiques

XALD363M

Harmony boîte - 3 boutons poussoirs Ø22 - vert /rouge/voyant rouge



Principales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gamme de produit | Harmony XALD |
| Type de produit ou équipement | Poste de commande complet |
| Nom de l'appareil | XALD |
| Destination du produit | Pour unités de commande et signalisation XB5 Ø22mm |
| Application de la boîte pendante | Fonction de démarrage/arrêt |
| Couleur de la base du boîtier | Gris clair (RAL 7035) |
| Couleur du capot | Gris foncé (RAL 7016) |
| Matière | Polycarbonate |
| Profil du dispositif de commande | 2 boutons affleurants - 1 témoin central |
| Description des opérateurs | "I" vert 1 "F" - "O" rouge 1 "O" |
| Composition de la boîte de commande | 1 Bouton-poussoir encastré, vert 1 NO I marquage 1 Bouton-poussoir encastré, rouge 1 "O" O marquage 1 voyant |
| Emplacement repérage | Marquage sur bouton-poussoir |
| Fonctionnement des contacts | À action dépendante |
| Source lumineuse | DEL intégrée et protégée |
| Couleur de la source lumineuse | Rouge |
| [Us] tension d'alimentation | 230 V CA |

Complémentaires

| | |
|-----------------------------------|--|
| Entrée de câble | 2 Préperçages pour entrée de câble, capacité de serrage: 14 mm 2 préperçages pour presse-étoupe de câble Pg13 et ISO M20, capacité de serrage: 12 mm |
| Poids du produit | 0,261 kg |
| Tenue au nettoyage haute pression | 7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m |
| Couleur du marquage | Marquage blanc avec capsules verte, rouge ou noires Marquage noir avec capsule blanche |
| Ouverture positive | Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K |
| Course d'actionnement | 1,5 Mm (état électrique modifié par "O") 2,6 Mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale) |
| Force d'actionnement | 3,5 N état électrique modifié par "O" 3,8 N état électrique modifié par "F" |
| Endurance mécanique | 10000000 cycle |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à EN/CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² 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 |

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 peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateurs 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.

| | |
|---|---|
| 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 |
| [I _{th}] courant thermique conventionnel | 10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1 |
| [U _i] tension assignée d'isolement | 600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1 |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à EN/CEI 60947-1 |
| [I _e] courant assigné d'emploi | 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A600 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 0,55 A à 125 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 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 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 | Δ < 10exp(-6) à 5 V, 1 mA se conformer à EN/CEI 60947-5-4 Δ < 10exp(-8) à 17 V, 5 mA se conformer à EN/CEI 60947-5-4 |
| Type de signalisation | Fixe |
| Limites de la tension d'alimentation | 195...264 V CA |
| Consommation électrique | 14 mA |
| Durée de vie | 100000 H à la tension nominale et à 25°C |
| Tenue aux ondes de choc | 1 kV se conformer à CEI 61000-4-5 |

Environnement

| | |
|--|--|
| Traitement de protection | TH |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Température de l'air ambiant en 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 | IK05 conforme à EN 50102 |
| Normes | EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-5 EN/CEI 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1 |
| 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 |
| Tenue aux transitoires rapides | 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3 |
| Tenue aux décharges électrostatiques | 6 KV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 6100-4-11 |
| Emission électromagnétique | Classe B se conformer à CEI 55011 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 7,1 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,8 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 14,1 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 289 g |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 25 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 7,713 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 200 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 77 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 60 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 70,916 kg |

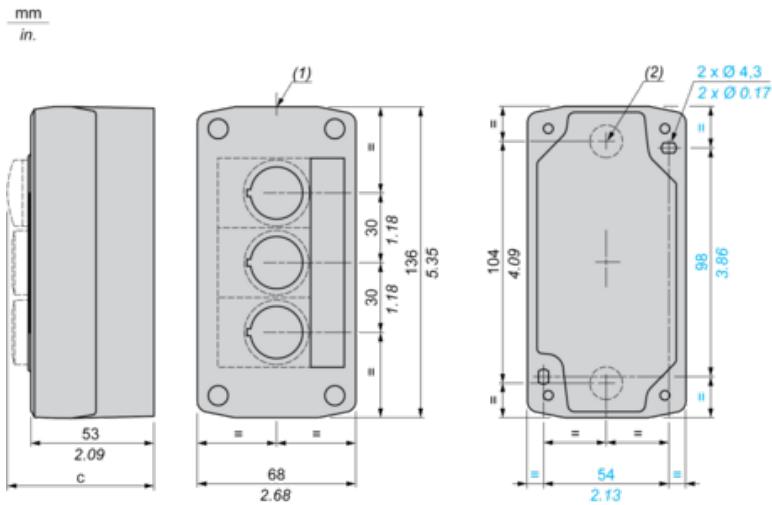
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | <input checked="" type="checkbox"/> Oui |
| Profil environnemental | <input checked="" type="checkbox"/> Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | <input checked="" type="checkbox"/> 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. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 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 |
| Bouton-poussoir lumineux | 64 | 2,52 |
| Voyant lumineux | 65,5 | 2,58 |
| Bouton-poussoir dépassant | 66 | 2,60 |
| Bouton tournant | 80 | 3,15 |
| Bouton à serrure | 105,5 | 4,15 |