

Fiche produit

Caractéristiques

XALK84W3BE

Harmony XAL - boîte arrêt urgence avec anneau lumineux - blanc rouge - 1O+1F - 24V



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 Ø22mm
Application de la boîte pendante	Fonction coupure d'urgence Fonction d'arrêt 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	Carré rouge 32 mm
Description des opérateurs	Rouge sans repérage 1 "F" + 1 "O"
Remise à zéro	Tourner pour déverrouiller
Composition de la boîte de commande	1 bouton-poussoir coup de poing, rouge 1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC

Complémentaires

Entrée de câble	1 Masque pour entrée de câble 0...14 mm 2 préperçages pour presse-étoupe de câble Pg13 et ISO M20 0...12 mm
Poids du produit	0,182 kg
Classe d'isolation électrique	Classe II se conformer à CEI 61140
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Ouverture positive	Avec se conformer à 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	44 N
Endurance mécanique	300000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à 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 CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
Tenue aux décharges électrostatiques	4 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
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à 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.

[le] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à 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 CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 Cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 Cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe 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 CEI 60947-5-1 annexe 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 CEI 60947-5-1 annexe C
Fiabilité électrique	Λ < 10exp(-6) à 5 V, 1 mA se conformer à CEI 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) à 17 V, 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	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529 IP69 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à ISO 20653 Type 13 se conformer à UL 50E Type 12 se conformer à UL 50E Type 4 se conformer à UL 50E Type 4X se conformer à UL 50E
Tenue aux chocs IK	IK05 conforming to CEI 62262
Normes	CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 UL 508 CEI 60947-1 JIS C 4520
Certifications du produit	listé UL[RETURN]CSA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 25 mm crête-à-crête (f= 2...10 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 25 gn (durée = 6 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe 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.

Dimensions

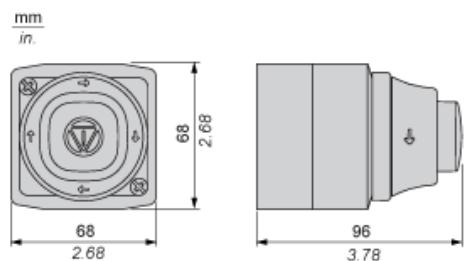
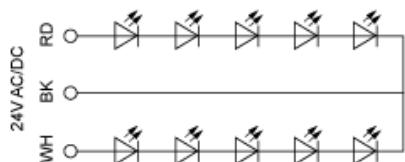


Schéma de câblage



RD : Rouge

BK : Noir

WH : Blanc