

Fiche produit

Caractéristiques

XALK178W3B140G

Harmony XAL - boîte ARU avec étiquette lumin - blanc rouge - 2O+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 Ø 22 mm
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	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 1 "F" + 2 "O"
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 Pg 13 et ISO M20 0...12 mm
Poids du produit	0,180 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 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	44 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

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)
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-1
[Ie] 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 de l'air ambiant en 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 se conformer à EN 50102
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-5-4 UL 508 EN/CEI 60947-1 JIS C 4520
Certifications du produit	Listé UL 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,6 cm
Largeur de l'emballage 1	7,0 cm
Longueur de l'emballage 1	7,0 cm
Poids de l'emballage 1	196,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	40
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	8,312 kg

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) Déclaration 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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions

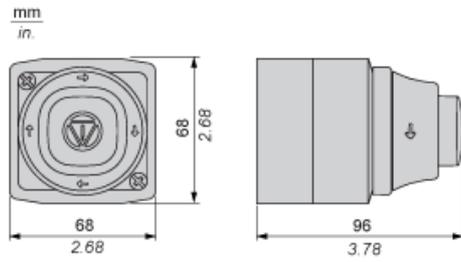
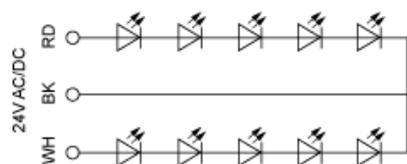


Schéma de câblage



RD : Rouge
BK : Noir
WH : Blanc