



## Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 30 juin 2014

Fin de prestation de service: 31 décembre 2020

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué

## 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 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 repérage 1 "F" + 1 "O"
Remise à zéro	Déverrouillage par clé
Composition de la boîte de commande	1 bouton-poussoir Ø 40 mm coup de poing, rouge 1 "O" + 1 "F" 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	0,188 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Numéro de clé	455
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	40 N état électrique modifié par "O" + "F"
Endurance mécanique	300000 cycle
Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1

Borniers à vis-étrier,  $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$  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 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
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type 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 d'isolement	600 V (degré 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	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 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, 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	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ à 5 V, 1 mA se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ à 17 V, 5 mA se conformer à EN/IEC 60947-5-4

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 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 se conformer à EN 50102
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 UL 508
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

## Emballage

Poids de l'emballage 1	0,193 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,700 dm
Largeur de l'emballage 1	0,700 dm
Longueur de l'emballage 1	1,000 dm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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.

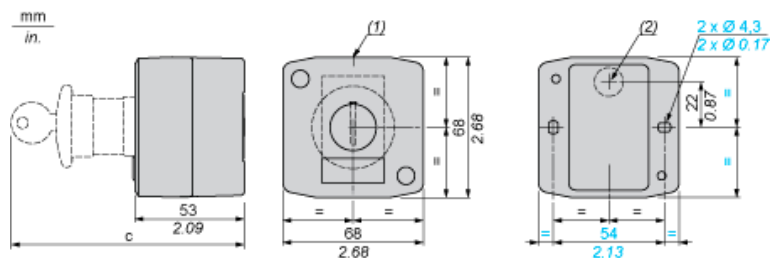
## Garantie contractuelle

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

# Fiche technique du produit XALK184E

## Encombres

### 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

La référence XALK184E est remplacée par :



### Boîtes à boutons XALK188E

Harmony XAL - boite jaune arrêt urgen rouge - pouss tourn à clé - 1F+1O - Ø40

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2014 | Tête Arrêt d'urgence conforme EN/IEC 60204-1 et EN/ISO 13850 et Directive Machine 2006/42/EC