

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XAL - boite jaune arrêt urgence rouge - pousser tourner - 1F+1O - Ø40

XALK178E

Statut commercial : Commercialisé

### 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" + 1 "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" + 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	0,194 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") 2,6 mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	44 N état électrique modifié par "O" + "F"
Endurance mécanique	300000 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
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
<b>Matière des contacts</b>	Alliage d'argent (Ag/Ni)
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>[Ith] courant thermique conventionnel</b>	10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>[Ui] tension d'isolation</b>	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-1
<b>[Ie] courant assigné d'emploi</b>	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
<b>Durée de vie électrique</b>	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
<b>Fiabilité électrique</b>	Λ < 10exp(-6) à 5 V, 1 mA se conformer à EN/CEI 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) à 17 V, 5 mA se conformer à EN/CEI 60947-5-4

## Environnement

<b>Traitement de protection</b>	TH
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-40...70 °C
<b>Catégorie de surtension</b>	Classe II se conformer à CEI 60536
<b>Degré de protection IP</b>	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Tenue à l'environnement NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK03 se conformer à EN 50102
<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/CEI 60947-5-5 EN/ISO 13850 EN/CEI 60947-5-1 JIS C 4520 CEI 60364-5-53 EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60204-1
<b>Tenue aux vibrations</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	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

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	9,7 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	7,0 cm

Poids de l'emballage 1	167,0 g
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	320
Hauteur de l'emballage 2	77,0 cm
Largeur de l'emballage 2	80,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	67,644 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	40
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	7,18 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
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

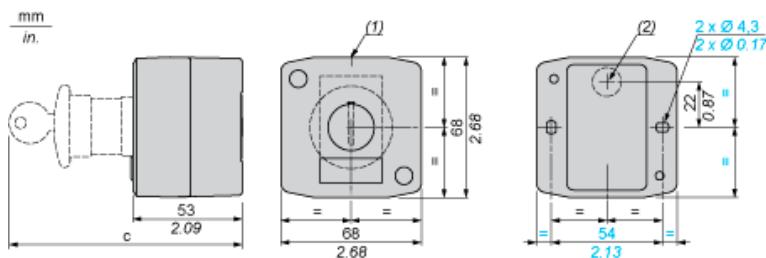
Garantie	18 mois
----------	---------

# Fiche technique du produit

## XALK178E

Encombrements

### Dimensions



- (1) 2 pastilles défonçables pour presse-étope 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