

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XAL - boîte arrêt urgence avec anneau lumin - blanc rouge - 20+1F - 24V

XALK84W3BG

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	Carré rouge 32 mm
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 coup de poing, rouge 1 NO + 2 NF
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
[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	0,182 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 annexe K
Course d'actionnement	1,5 mm (état électrique modifié NF) 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	44 N
Durée de vie mécanique	300000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5 mm ² avec embout se conformer à IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm ² sans embout se conformer à IEC 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à IEC 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis

Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A 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 IEC 60947-1
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV avec contact (sur partie métallique) se conformer à IEC 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 61000-4-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-1
[Ie] 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	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ à 5 V, 1 mA se conformer à CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 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 IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529 IP69 se conformer à IEC 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 conforme à IEC 62262
Normes	CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C 4520
Certifications du produit	UL listed CSA
Tenue aux vibrations	5 gn ($f = 10 \dots 500$ Hz) conforming to CEI 60068-2-6 25 mm crête à crête ($f = 2 \dots 10$ Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 25 gn (durée = 6 ms) pour 1000 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	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,800 cm
Poids de l'emballage 1	213,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	40
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	9,106 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 15

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Numéro SCIP

6b64d229-f954-4ab6-8e15-fee7e09c36cb

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réutiliser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

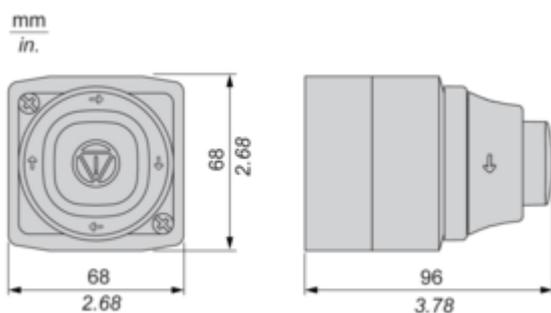
Reprise No

DEEE

 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

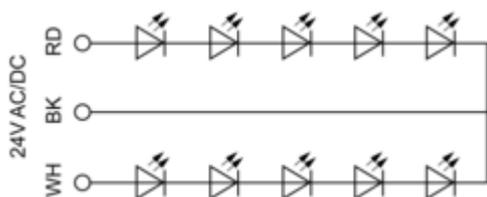
Encombrements

Dimensions



Schémas de raccordement

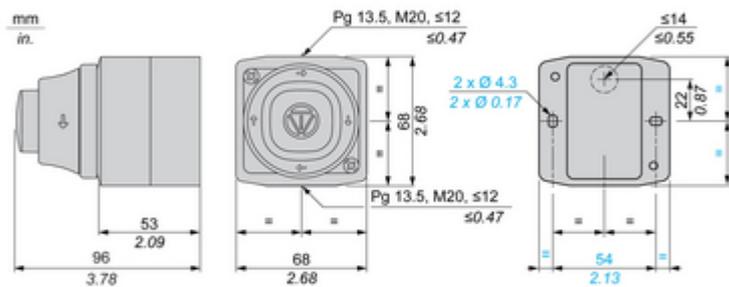
Schéma de câblage



RD : Rouge
BK : Noir
WH : Blanc

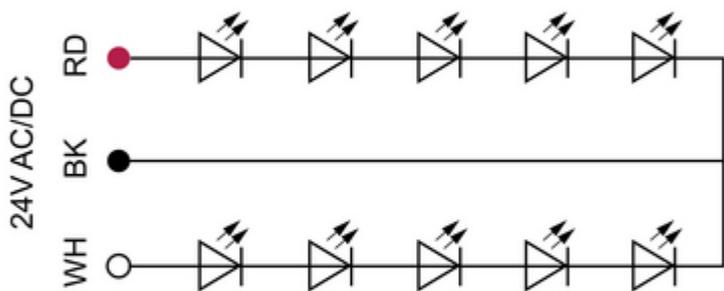
Technical Illustration

Dimensions



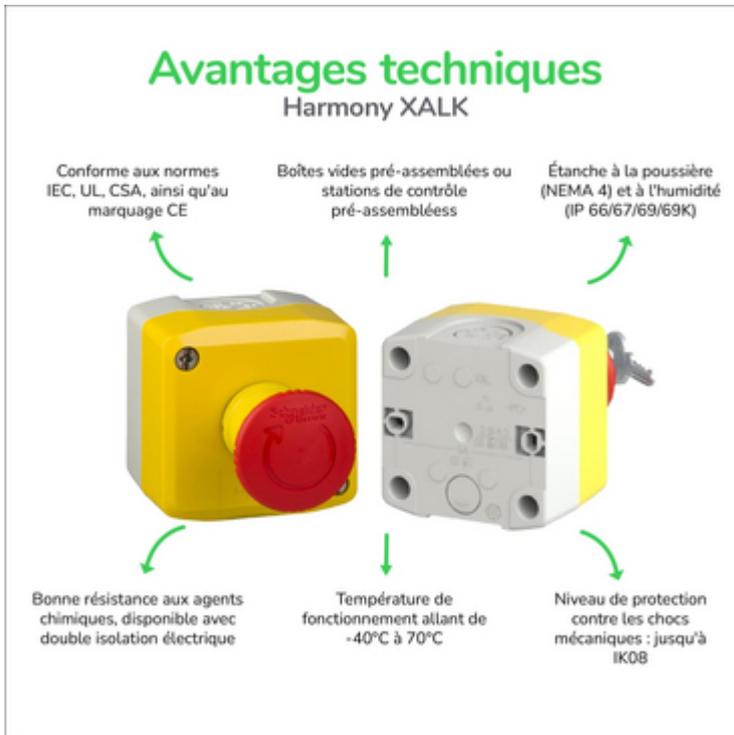
Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques Harmony XALK



 Système modulaire et gamme universelle simple à câbler

 Possibilité d'ajouter jusqu'à 3 blocs de contacts NO ou NC par tête de commande

 Stations complètes et prêtes à installer, avec 1 à 3 boutons pour les fonctions les plus courantes

 Postes de commande pré-perçés en polycarbonate

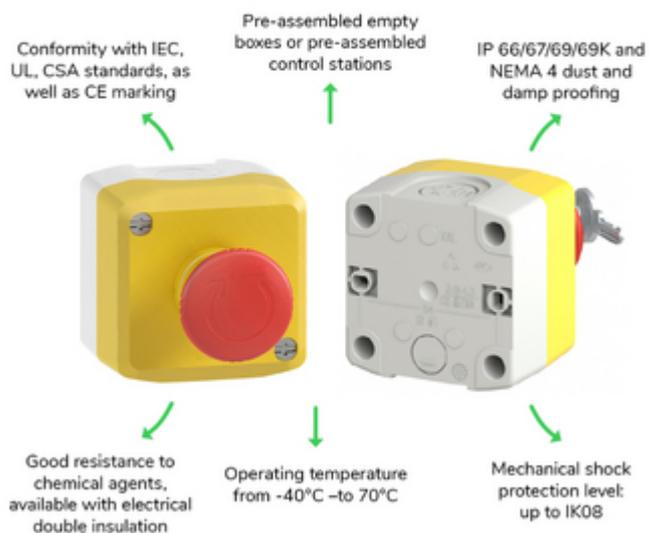
 Compatible avec les boutons poussoirs, interrupteurs et voyants lumineux en plastique Ø 22 mm de la gamme Harmony XB5

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALK



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XALK



- 

Complete stations for emergency stop function with a single mushroom head non-illuminated or illuminated function from XB5 range
- 

Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head
- 

Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions
- 

Polycarbonate pre-drilled control stations
- 

Modular system and simple to cable universal range

Image of product / Alternate images

Alternative





