



Principales

Gamme de produits	Harmony XALK
Type de produit ou de composant	Poste de commande complet
Nom abrégé d'appareil	XALK
Destination du produit	Pour unités de signalisation et de contrôle XB5 Ø 22 mm
Application de la boîte pendante	Fonction d'arrêt d'urgence
Couleur du capot	Jaune RAL 1021
Matière	Polycarbonate
Remise à zéro	Tourner pour déverrouiller
Composition de poste de commande	1 Bouton-poussoir Ø 40 mm coup de poing rouge à accrochage mécanique 1F+1O unmarked marquage

Complémentaires

Couleur de la base du boîtier	Gris clair RAL 7035
Entrée de câble	1 Masque pour entrée de câble , capacité de serrage: ≤ 14 mm 2 Masques pour presse-garniture de câble Pg 13 et ISO M20 , capacité de serrage: ≤ 12 mm
Tenue au nettoyeur haute pression	7000000 Pa à 55 °C , distance: 0,1 m
Opération du contact	À action dépendante
Ouverture positive	Avec conformément à EN/IEC 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)
Effort d'actionnement	40 N (état électrique modifié par "O" + "F")
Durée de vie mécanique	300000 cycles
Mode de raccordement	Borniers à vis étrier : ≥ 1 x 0,22 mm ² sans embout de câble conformément à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis étrier : ≤ 2 x 1,5mm ² avec embout de câble conformément à EN/IEC 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m conformément à EN/IEC 60947-1
Forme de la tête de vis	Fendu , barre Ø 4 mm Fendu , barre Ø 5,5 mm Transversal , pozidriv N°1 Transversal , Cruciforme N°1
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A par gG fusible à cartouche conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-15 , A600 : Ue = 600 V Ie = 1,2 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 AC-15 , A600 : Ue = 240 V Ie = 3 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 AC-15 , A600 : Ue = 120 V Ie = 6 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 DC-13 , Q600 : Ue = 600 V Ie = 0,1 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 DC-13 , Q600 : Ue = 250 V Ie = 0,27 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 DC-13 , Q600 : Ue = 125 V Ie = 0,55 A conformément à EN/IEC 60947-5-1

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 ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur 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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne sont responsables de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durée de vie électrique	1000000 cycles AC-15 , 4 A à 24 V , cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h , facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15 , 3 A à 120 V , cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h , facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15 , 2 A à 230 V , cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h , facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13 , 0,5 A à 24 V , cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h , facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13 , 0,2 A à 110 V , cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h , facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V , 1 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V , 5 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4
Masse du produit	0,188 kg

Environnement

Traitement de protection	TH
Normes	CSA C22-2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508
Certifications du produit	CSA UL listed
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conformément à IEC 60536
Degré de protection IP	IP65 conformément à IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Degré de protection IK	IK03 conformément à EN 50102
Tenue aux vibrations	5 gn (12...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour accélération de demi-sinus 18 ms conformément à IEC 60068-2-27 50 gn pour accélération de demi-sinus 11 ms conformément à IEC 60068-2-27
RoHS EUR date de conformité	0807
RoHS EUR status	Conforme