Fiche produit
Caractéristiques

XALK178
BOITE A BOUTON FONCTION ARRET URGENCE 1 CONTACT NC

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 decontrôle XB5 Ø 22 mm
Application de la boîte pendante	Fonction d'arrêt 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 "O"
Remise à zéro	Tourner pour déverrouiller
Composition de poste de commande	1 bouton-poussoir Ø 40 mm coup de poing, RED 1 "O" sans marquage marquage
Fonctionnement des contacts	À action dépendante

Complémentaires

Entrée de câble	1 Masque pour entrée de câble 0…14 mm 2 masques pour presse-étoupe de câble Pg 13 et ISO M20 0…12 mm
Poids du produit	0,194 kg
Tenue au nettoyeur haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Ouverture positive	Avec conforme à 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	44 N état électrique modifié par "O" + "F"
Durée de vie mécanique	300000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec extrémité de câble conforme à IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans extrémité de câble conforme à IEC 60947-1
Couple de serrage	0,8…1,2 N.m conforme à IEC 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips no 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec barre Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec barre Ø 5,5 mm tournevis
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible à cartouche type gG conforme à IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conforme à IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conforme à IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à IEC 60947-1

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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 conforme à IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 conforme à IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 conforme à IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 conforme à IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 conforme à IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 conforme à 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 conforme à IEC 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 conforme à IEC 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 conforme à IEC 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 conforme à IEC 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 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) à 5 V, 1 mA conforme à IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) à 17 V, 5 mA conforme à IEC 60947-5-4

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
Température de fonctionnement	-40…70 °C
Catégorie de surtension	Classe II conforme à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 conforme à IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Degré de protection IK	IK03 conforming to IEC 62262
Normes	IEC 60204-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 ISO 13850 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12…500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération semi-sinusoïdale conforme à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération semi-sinusoïdale conforme à IEC 60068-2-27

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,700 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	7,000 cm
Poids de l'emballage 1	161,000 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	6,786 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	320
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm

Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	62,788 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
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 months