



Principal

Gamme de produits	Harmony XB7
Fonction produit	Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence
Nom abrégé de l'appareil	XB7
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	10
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	accrochage
Remise à zéro	Pousser-tirer
Profil de l'unité de commande	Red mushroom Ø 40 mm, unmarked
Description des contacts	1 "O"
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, $1 \times 0,34\dots 2 \times 2,5 \text{mm}^2$ sans embout conformément à EN/IEC 60947-1
Présentation du produit	Produit monolithique

Complémentaire

Largeur hors tout CAO	40 mm
Hauteur hors tout CAO	40 mm
Profondeur hors tout CAO	72 mm
Description des bornes ISO n°1	(11-12)NC
Poids	0,035 kg
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 conformément à EN/IEC 60947-1
Entraxe de fixation	$\geq 30 \times 40$ mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm $\geq 30 \times 40$ mm (support) plastique - épaisseur: 2...6 mm
Mode de fixation	Écrou de fixation sous la tête: 2...2,4 N.m
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Utilisation des contacts	Standard

Ouverture positive	Avec conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m conformément à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec JIS N°1 tournevis 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
Protection contre les courts-circuits	4 A cartouche fusible type gG conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,1 A à 250 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,75 A à 240 V, AC-15, C300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A à 120 V, AC-15, C300 conformément à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycle, DC-13, 0,3 A à 24 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0,03 A à 230 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0,09 A à 240 V, cadence de fonctionnement <108000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 5 \times 10^{\exp(-7)}$ à 17 V et 5 mA conformément à IEC 60947-5-4

Environnement

Traitement de protection	TH
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	IP20 conformément à CEI 60529 (face arrière) IP65 conformément à CEI 60529 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 12 conformément à UL 50 NEMA 3 conformément à UL 50
Normes	UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53
Certifications du produit	CCC GOST
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	42 g
Hauteur de l'emballage 1	7 cm
Largeur de l'emballage 1	15,5 cm
Longueur de l'emballage 1	17,5 cm
Type d'emballage 2	BAG
Nb produits dans l'emballage 2	10
Poids de l'emballage 2	422 g
Hauteur de l'emballage 2	16 cm
Largeur de l'emballage 2	7 cm

Longueur de l'emballage 2	18 cm
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	50
Poids de l'emballage 3	2,443 kg
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	15 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

Offre de la durabilité

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
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
----------	-----------