

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony Coupure d'urgence rouge Ø22 coup-de-poing Ø 40 déverrouillage par clé

XB7ES142P

❗ Arrêt de commercialisation

❗ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2014

❗ Fin de service le: 31 déc. 2014

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	Harmony XB7
Type De Produit Ou Équipement	Bouton-poussoir monolithique d'arrêt d'urgence
Nom 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	à accrochage mécanique
Remise À Zéro	Déverrouillage par clé
Profil De L'Unité De Commande	Rouge coup de poing Ø 40mm, non marqué
Type De Serrure	Clé 455
Description Des Contacts	1 "O"
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 0,34...2 x 2,5 mm² sans embout se conformer à EN/CEI 60947-1
Présentation Du Produit	Produit monolithique

Complémentaires

Largeur Hors Tout Cao	40 mm
Hauteur Hors Tout Cao	40 mm
Profondeur Hors Tout Cao	95 mm
Description Des Bornes Iso N°1	(11-12)NC
Poids Du Produit	0,055 kg
Montage De L'Appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à EN/CEI 60947-1
Entraxe De Fixation	>= 30 x 40 mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm >= 30 x 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 dépendante
Utilisation Des Contacts	Standard
Ouverture Positive	Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K
Endurance Mécanique	10000 cycle

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Couple De Serrage	0,8...1,2 N.m se conformer 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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 60947-1
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,3 A à 240 V, AC-14, D300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,6 A à 120 V, AC-14, D300 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité Électrique	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 17 V et 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	-25...70 °C
Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques	Classe II se conformer à CEI 60536
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529 (face arrière) IP54 se conformer à CEI 60529 (face avant)
Tenue À L'Environnement Nema	NEMA 12 se conformer à UL 50
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-1 UL 508 CEI 60364-5-53 EN/CEI 60947-5-1
Certifications Du Produit	CCC
Tenue Aux Vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue Aux Chocs Mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

En savoir plus sur Green Premium >



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

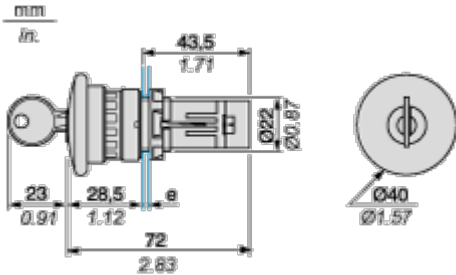
Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie

Encombrements

Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence à clé

Dimensions

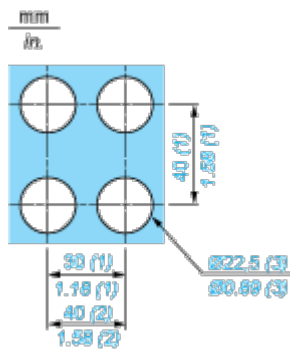


e Epaisseur du panneau de support : 1 à 6 mm / 0,4 à 0,24 pouces (métal) ; 2 à 6 mm / 0,8 à 0,24 pouces (plastique)

Montage et périmètre de sécurité

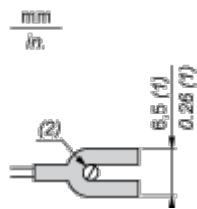
Montage

Diamètres des trous de fixation réalisés



- (1) Valeur minimale.
- (2) 40 mm (1,58 pouces) pour bouton-poussoir d'arrêt d'urgence.
- (3) Valeur standard : Ø 22,3 (0 ; + 0,4) mm / Ø 0,88 (0 ; + 0,02) pouces

Connexion de balise de type U



- (1) 6,5 mm (0,26 pouces) recommandé, 7 mm (0,28 pouces) max.
- (2) Borne à vis M3.

Schémas de raccordement

Câblage

