

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony coupure d'urgence rouge Ø22 - tête Ø 40 - déverrouillage par clé - 10

XB4BS142

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

! Fin de service le: 31 déc. 2014

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

## Principales

Gamme De Produit	Harmony XB4
Type De Produit Ou Équipement	Coupure d'urgence complet
Nom De L'Appareil	XB4
Matériau De La Collettere	Métal plaqué chrome
Matière De L'Embase De Fixation	Zamak
Diamètre De Fixation	22 mm
Vente Par Quantité Indivisible	1
Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation	Rond
Type D'Unité De Commande	à accrochage mécanique
Type De Tête	Standard
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
Position De Retrait De La Clé	Au milieu
Fonctionnement Des Contacts	À action dépendante
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN 60947-1

## Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	40 mm
Profondeur	104 mm
Description Des Bornes Iso N°1	(21-22)NC
Poids Du Produit	0,133 kg
Tenue Au Nettoyage Haute Pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation Des Contacts	Contacts standards
Ouverture Positive	Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K
Course D'Actionnement	1,5 mm (état électrique modifié par "O") 4,3 mm (course totale)
Endurance Mécanique	3000000 cycle

<b>Couple De Serrage</b>	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
<b>Forme De La Tête De Vis</b>	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
<b>Matière Des Contacts</b>	Alliage d'argent (Ag/Ni)
<b>Protection Contre Les Courts-Circuits</b>	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>[Ith] Courant Thermique Conventionnel</b>	10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>[Ui] Tension Assignée D'Isolément</b>	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
<b>[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs</b>	6 kV se conformer à EN 60947-1
<b>[Ie] Courant Assigné D'Emploi</b>	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>Durée De Vie Électrique</b>	1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C
<b>Fiabilité Électrique</b>	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4
<b>Présentation Du Produit</b>	Produit complet

## Environnement

<b>Traitement De Protection</b>	TH
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-40...70 °C
<b>Température Ambiante De Fonctionnement</b>	-40...70 °C
<b>Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques</b>	Classe I se conformer à CEI 60536
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Tenue À L'Environnement Nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Tenue Aux Chocs Ik</b>	IK03 conforming to CEI 50102
<b>Normes</b>	CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-5-5 EN/CEI 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CEI 60364-5-53 EN/CEI 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1

---

<b>Certifications Du Produit</b>	CSA GL LROS (Lloyds register of shipping) BV listé UL DNV
<b>Tenue Aux Vibrations</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

---

## Garantie contractuelle

---

<b>Garantie</b>	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 CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

- Sans Svhc Reach
- Sans Métaux Lourds Toxiques
- 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)

[Déclaration 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.

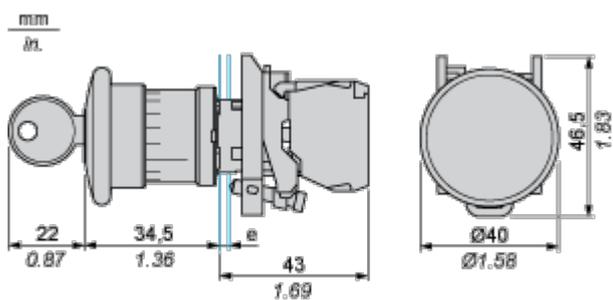
Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)

## Encombrements

### Dimensions

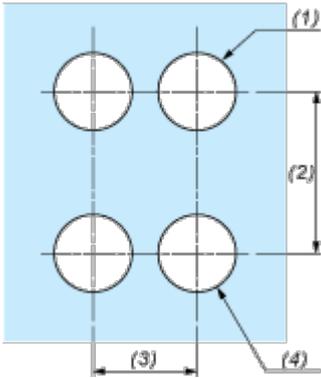
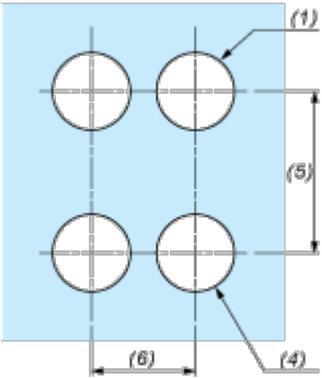
---



e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce

## Montage et périmètre de sécurité

### Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur carte de circuit imprimé	Raccordement par connecteurs Faston
	
<p>(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé</p> <p>(2) 40 mm min. / 1,57 pouce min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm<sub>0</sub><sup>+0,4</sup> / 0,88 pouce<sub>0</sub><sup>+0,016</sup>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.</p>	