

# Fiche Produit

Spécifications



## Harmony XB4 - bouton arrêt urgence - clé 455 - 1O - rouge - Ø40

XB4BS9442

### Principales

<b>Gamme de produit</b>	Harmony XB4
<b>Type de produit ou équipement</b>	Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence Bouton d'arrêt d'urgence
<b>Nom de l'appareil</b>	XB4
<b>Matériau de la collerette</b>	Métal plaqué chrome
<b>Matière de l'embase de fixation</b>	Zamak
<b>Diamètre de fixation</b>	22 mm
<b>Vente par quantité indivisible</b>	1
<b>Forme de la tête de l'unité de signalisation</b>	Rond
<b>Type d'unité de commande</b>	déclenchement et accrochage mécanique
<b>Type de tête</b>	Standard
<b>Remise à zéro</b>	Déverrouillage par clé
<b>Profil de l'unité de commande</b>	Rouge coup de poing Ø 40mm, non marqué
<b>Type de serrure</b>	Key 455
<b>Position de retrait de la clé</b>	Au milieu
<b>Fonctionnement des contacts</b>	À action dépendante
<b>Mode de raccordement</b>	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{mm}^2$ sans embout se conformer à EN 60947-1

### Complémentaires

<b>Hauteur</b>	47 mm
<b>Largeur</b>	40 mm
<b>Profondeur</b>	104 mm

<b>Description des bornes ISO n°1</b>	(21-22)NC
<b>Poids du produit</b>	0,133 kg
<b>Tenue au nettoyage haute pression</b>	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
<b>Utilisation des contacts</b>	Contacts standards
<b>Ouverture positive</b>	Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K
<b>Course d'actionnement</b>	1,5 mm (état électrique modifié par "O") 4,3 mm (course totale)
<b>Endurance mécanique</b>	300000 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 d'isolement</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>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4
<b>Présentation du produit</b>	Produit complet
<b>Environnement</b>	
<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 se conformer à CEI 50102
---------------------------	-------------------------------

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/CEI 60947-5-4 CEI 60364-5-53 EN/CEI 60204-1 UL 508 EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 13850 JIS C8201-1
---------------	---

<b>Certifications du produit</b>	CSA LROS (Lloyds register of shipping) DNV BV listé UL GL
----------------------------------	--

<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
-----------------------------------	--

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
---------------------------	-----

<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
---------------------------------------	---

<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	9,000 cm
---------------------------------	----------

<b>Largeur de l'emballage 1</b>	5,300 cm
---------------------------------	----------

<b>Longueur de l'emballage 1</b>	4,300 cm
----------------------------------	----------

<b>Poids de l'emballage 1</b>	151,000 g
-------------------------------	-----------

<b>Type d'emballage 2</b>	S03
---------------------------	-----

<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	80
---------------------------------------	----

<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30 cm
---------------------------------	-------

<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30 cm
---------------------------------	-------

<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40 cm
----------------------------------	-------

<b>Poids de l'emballage 2</b>	12,572 kg
-------------------------------	-----------

<b>Type d'emballage 3</b>	P06
---------------------------	-----

<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	640
---------------------------------------	-----

<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	77,000 cm
---------------------------------	-----------

<b>Largeur de l'emballage 3</b>	80,000 cm
---------------------------------	-----------

<b>Longueur de l'emballage 3</b>	60,000 cm
----------------------------------	-----------

Poids de l'emballage 3 110,204 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre Produit Green Premium

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

Directive RoHS UE Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  
[Déclaration RoHS UE](#)

Sans mercure Oui

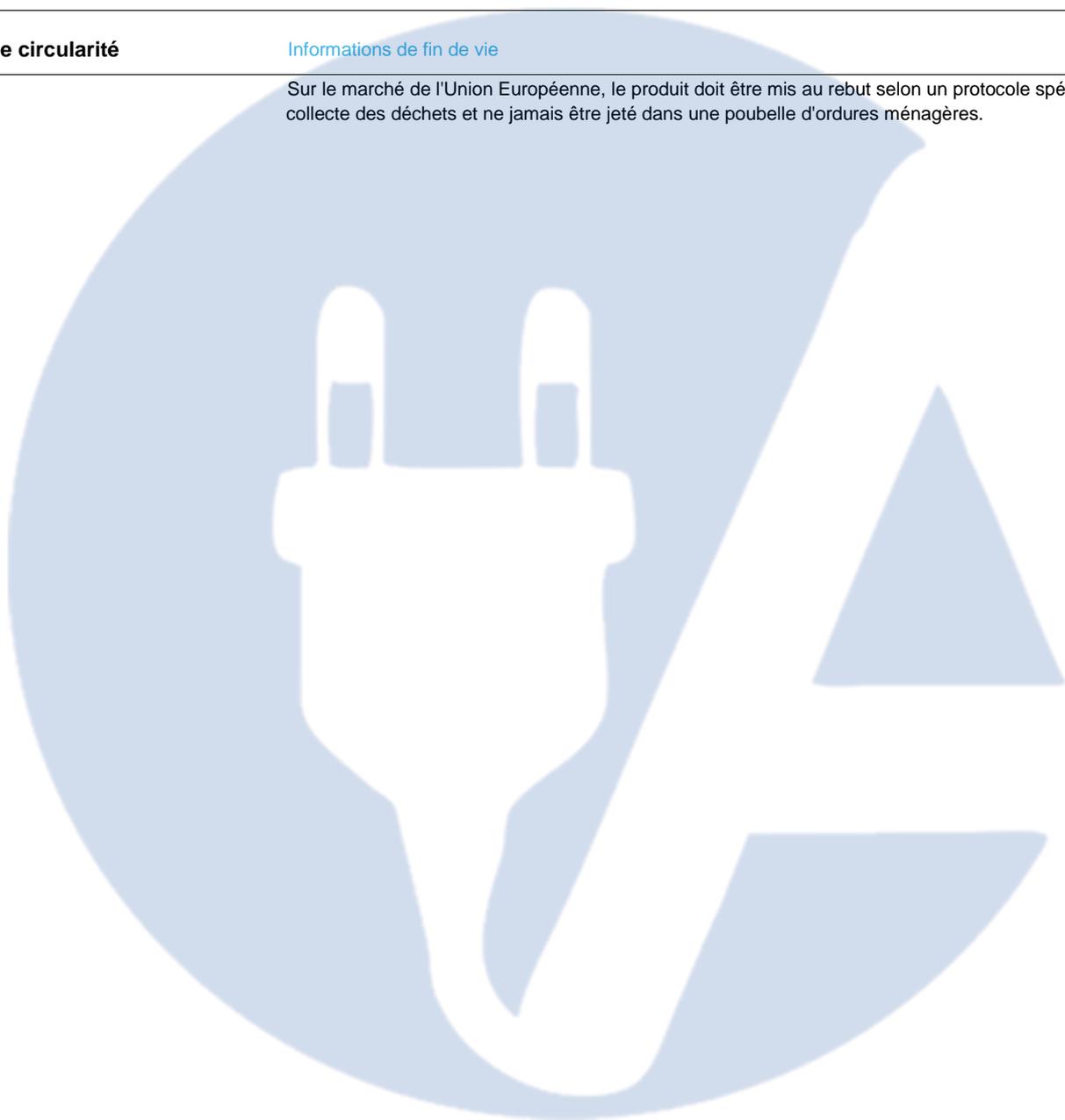
Régulation RoHS Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

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.



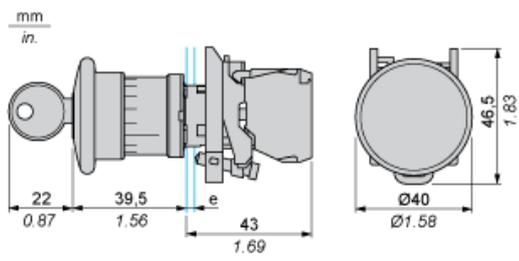
# Fiche Produit

# XB4BS9442

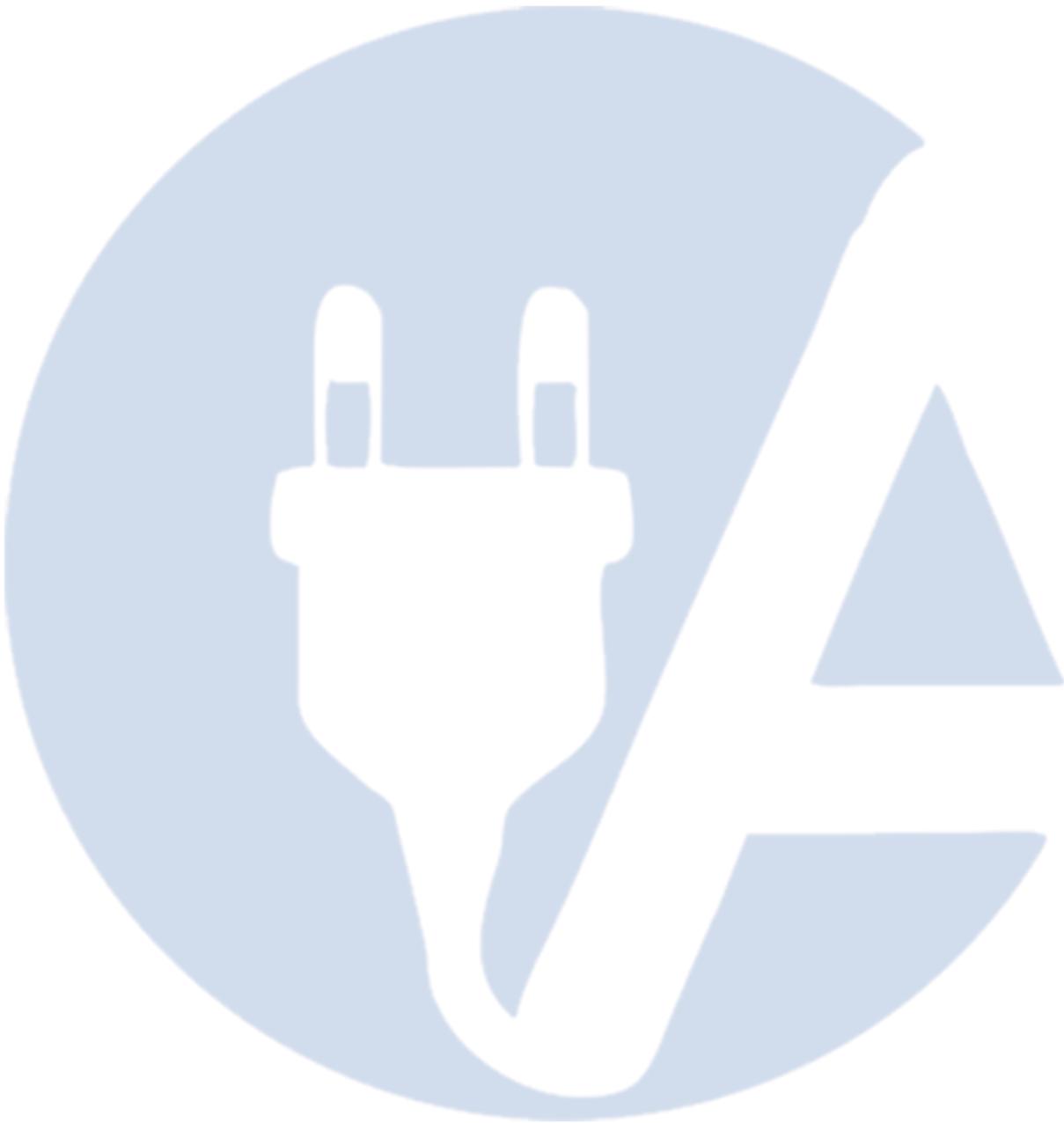
## Encombrements

### Dimensions

---



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

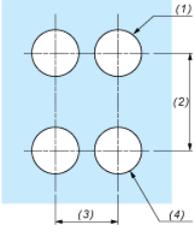
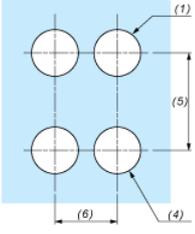


# Fiche Produit

# XB4BS9442

Montage et périmètre de sécurité

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

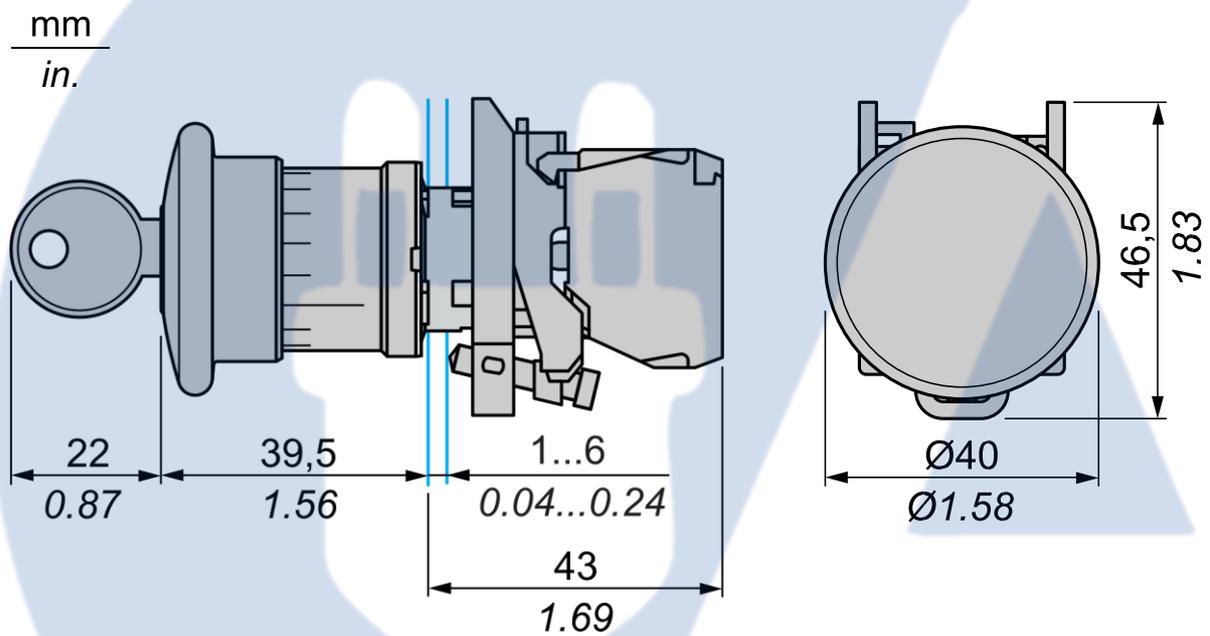
Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur carte de circuit imprimé	Raccordement par connecteurs Faston
	
<p>(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé</p> <p>(2) 40 mm min. / 1,57 pouce min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé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

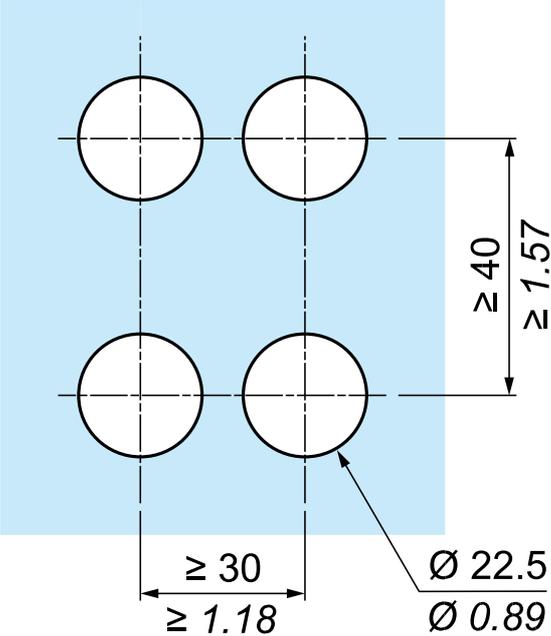
8 sept. 2023

5

Dessin technique

Dimensions





Remplacement(s) recommandé(s)

