

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB4 - tête bouton arrêt urgence - Ø40 - pousser tourn - rouge - lot 100

ZB4BS844TQ

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 sept. 2023

! Arrêt de fabrication consulter si stock

! Fin de service imminente: 31 déc. 2050

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

## Principales

Gamme De Produit	Harmony XB4
Type De Produit Ou Équipement	Tête de coupure d'urgence
Nom De L'Appareil	ZB4
Matériau De La Collettere	Métal plaqué chrome
Diamètre De Fixation	22 mm
Vente Par Quantité Indivisible	100
Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation	Rond
Type D'Unité De Commande	déclenchement et accrochage mécanique
Remise À Zéro	Tourner pour déverrouiller
Profil De L'Unité De Commande	Rouge coup de poing Ø 40mm, non marqué
Type De Tête	Standard

## Complémentaires

Largeur Hors Tout Cao	40 mm
Hauteur Hors Tout Cao	40 mm
Profondeur Hors Tout Cao	57 mm
Poids Du Produit	0,073 kg
Tenue Au Nettoyage Haute Pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Endurance Mécanique	300000 cycle
Code De Composition Électrique	C7 pour <4 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant C8 pour <4 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant C11 pour <3 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant C15 pour <1 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant C10 pour <4 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant

## Environnement

Traitement De Protection	TH
Température Ambiante De Stockage	-40...70 °C
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-40...70 °C
Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques	Classe I se conformer à CEI 61140

<b>Degré De Protection Ip</b>	IP66 se conformer à CEI 60529 IP69 IP69K
<b>Tenue À L'Environnement Nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X NEMA 4 NEMA 12
<b>Tenue Aux Chocs Ik</b>	IK06 conforming to CEI 50102
<b>Normes</b>	CEI 60947-1 CEI 60204-1 GB 14048.5 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 CEI 60364-5-53 ISO 13850 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-4 JIS C8201-1
<b>Certifications Du Produit</b>	BV listé UL DNV GL CSA LROS (Lloyds register of shipping)
<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>	8,8 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	4,4 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	5,4 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	34,0 g

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## 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](#)

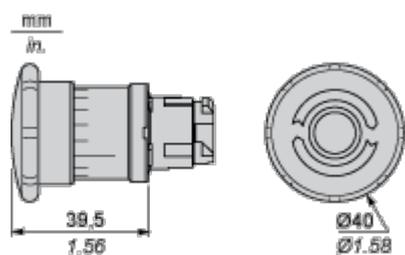
## Certifications et normes

Régulation Reach	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Régulation Rohs Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil Environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil De Circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

Encombrements

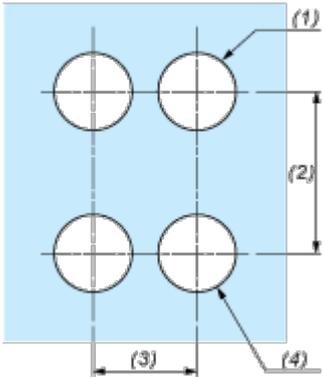
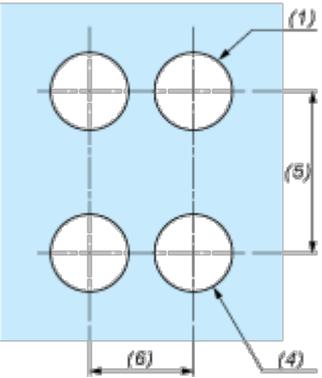
Dimensions

---



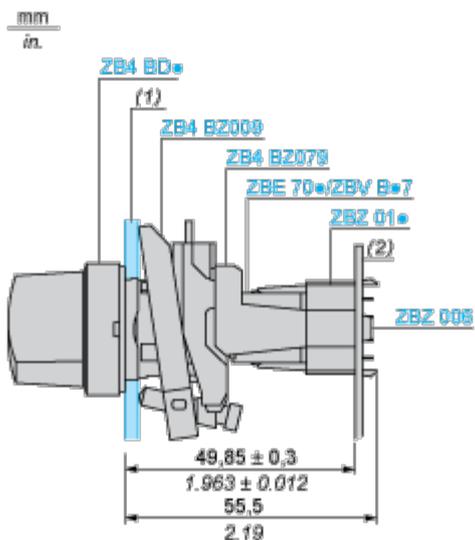
## Montage et périmètre de sécurité

### 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>	







- (1) Panneau
- (2) Carte de circuit imprimé

## Montage de l'adaptateur (socket) ZBZ 01•

- 1 2 trous oblongs pour le passage des vis ZBZ 006
- 2 1 trou Ø 2,4 mm ± 0,05 / 0,09 pouce ± 0,002 pour centrage de l'adaptateur ZBZ 01•
- 3 8 trous Ø 1,2 mm / 0,05 pouce
- 4 1 trou Ø 2,9 mm ± 0,05 / 0,11 pouce ± 0,002, pour centrage de la carte de circuit imprimé (avec la découpe repérée a)
- 5 1 trou oblong pour centrage de la carte de circuit imprimé (avec la découpe repérée b)
- 6 4 trous Ø 2,4 mm / 0,09 pouce pour clipsage de l'adaptateur ZBZ 01•

Les cotes An + 18,1 sont rattachées aux trous Ø 2,4 mm ± 0,05 / 0,09 pouce ± 0,002 pour centrage de l'adaptateur ZBZ 01•

Description technique

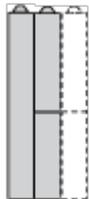
Composition électrique correspondant au code C7

---



Compositions électrique correspondant au code C8

---



Compositions électrique correspondant au code C10

---



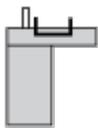
Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1



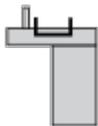
Composition électrique correspondant au code C15

---

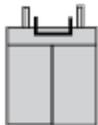
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C ou 1 N/O + N/O ou 1 N/C + N/C



**Légende**

---

Contact simple



Contact double



Bloc lumineux



Emplacement possible

