

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony tête de coupure d'urgence Ø 60 tourner pour déverrouiller Ø22 rouge

ZB5AS64

! La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janv. 2021

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

## Principales

Gamme De Produit	Harmony XB5
Type De Produit Ou Équipement	Tête
Destination Du Produit	Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence
Nom De L'Appareil	ZB5
Matériau De La Collerette	Plastique
Type De Tête	Standard
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
Remise À Zéro	Tourner pour déverrouiller
Profil De L'Unité De Commande	Rouge coup de poing Ø 60 mm, non marqué
Présentation Du Produit	Élément de base

## Complémentaires

Largeur Hors Tout Cao	60 mm
Hauteur Hors Tout Cao	60 mm
Profondeur Hors Tout Cao	57 mm
Poids Du Produit	0,064 kg
Endurance Mécanique	300000 cycle
Boîte Associée	XALD 1 découpe XALK 1 découpe
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 SF1 pour <3 contacts à l'aide de unique blocs dans montage avant SR1 pour <3 contacts à l'aide de unique blocs dans montage arrière C10 pour <4 contacts à l'aide de simple et double blocs dans montage avant
Code De Compatibilité	ZB5

## Environnement

Traitement De Protection	TH
Température Ambiante De Stockage	-40...70 °C

<b>Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement</b>	-40...70 °C
<b>Catégorie De Surtension</b>	Classe II 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 Au Nettoyage Haute Pression</b>	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
<b>Tenue Aux Chocs Ik</b>	IK03 conforming to CEI 50102
<b>Certifications Du Produit</b>	DNV BV listé UL CSA LROS (Lloyds register of shipping) 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

## 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 [Oui](#)  
Rohs

## 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](#)

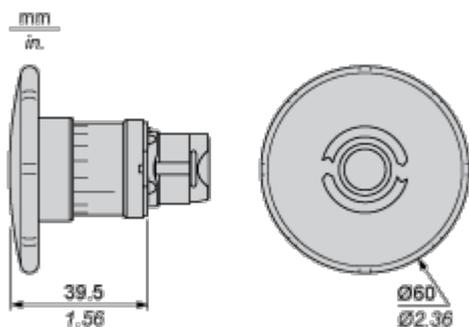
Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)

Encombrements

## Dimensions

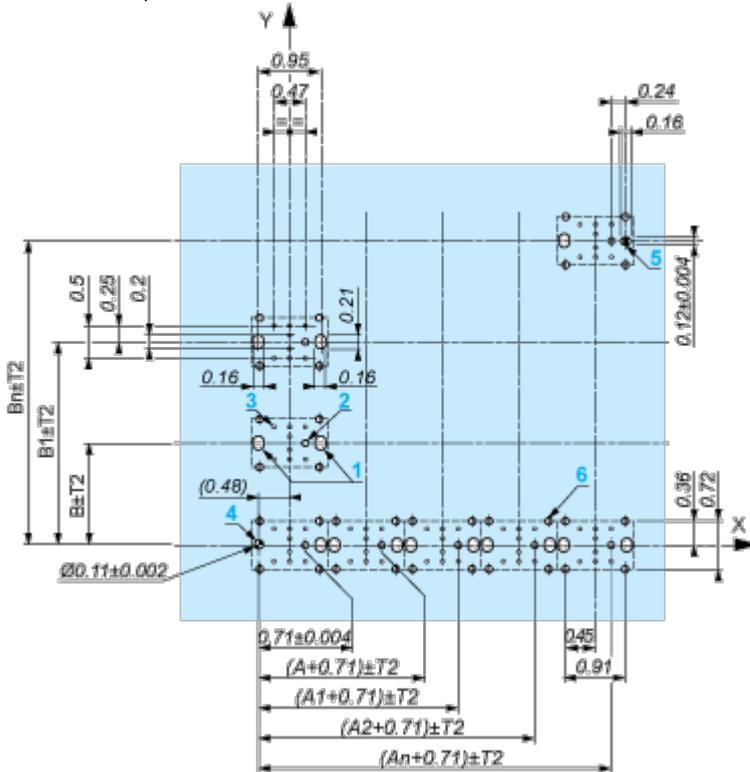
---







Dimensions en pouces



A : 1,18 pouce min.

B : 1,57 pouce min.

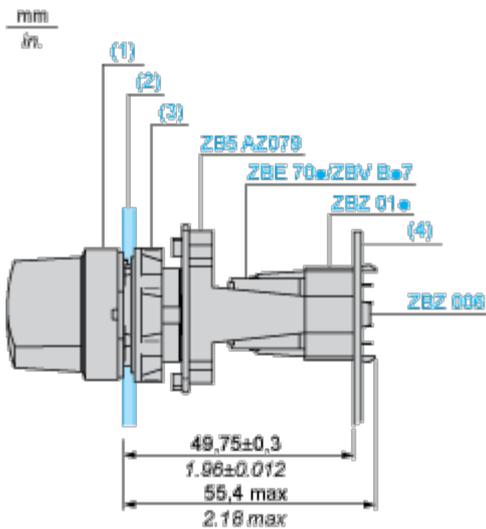
## Tolérances générales du panneau et de la carte de circuit imprimé

La somme des valeurs absolues des tolérances ne doit pas dépasser 0,3 mm / 0,012 pouce :  $T1 + T2 = 0,3 \text{ mm max.}$

## Précautions d'installation

- Epaisseur minimum de la carte de circuit : 1,6 mm / 0,06 pouce
- Diamètre des découpes : 22,4 mm  $\pm$  0,1 mm / 0,88 pouce  $\pm$  0,004
- Orientation de l'embase ZB5AZ009 :  $\pm 2^\circ 30'$  (sauf découpes repérées a et b).
- Couple de serrage des vis ZBZ006 : 0,6 N.m (5,3 lbf.in) max.
- Prévoir une entretoise ZB5AZ079 et ses vis de fixation :
  - tous les 90 mm / 3,54 pouces en horizontal (X), et 120 mm / 4,72 pouces en vertical (Y).
  - avec chaque tête pour bouton tournant (ZB5AD\*, ZB5AJ\*, ZB5AG\*).

Les centres des découpes repérées a et b sont diamétralement opposés et doivent être alignés avec les découpes repérées 4 et 5.



- (1) Tête ZB5AD•
- (2) Panneau
- (2) Ecrou
- (4) Carte de circuit imprimé

## Montage de l'adaptateur (socket) ZBZ01•

- 1 2 trous oblongs pour le passage des vis ZBZ006
- 2 1 trou  $\varnothing$  2,4 mm  $\pm$  0,05 / 0,09 pouce  $\pm$  0,002 pour centrage de l'adaptateur ZBZ01•
- 3 8 trous  $\varnothing$  1,2 mm / 0,05 pouce
- 4 1 trou  $\varnothing$  2,9 mm  $\pm$  0,05 / 0,11 pouce  $\pm$  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  $\varnothing$  2,4 mm / 0,09 pouce pour clipsage de l'adaptateur ZBZ01•

Les cotes An + 18,1 sont rattachées aux trous  $\varnothing$  2,4 mm  $\pm$  0,05 / 0,09 pouce  $\pm$  0,002 pour centrage de l'adaptateur ZBZ01•.

Description technique

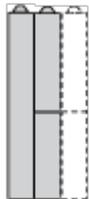
## Composition électrique correspondant au code C7

---



Compositions électrique correspondant au code C8

---

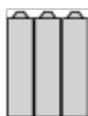


Compositions électrique correspondant au code C10

---



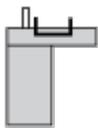
Composition électrique correspondant aux codes C9, C11, SF1 et SR1



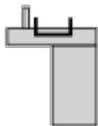
Composition électrique correspondant au code C15

---

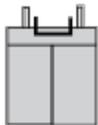
1 N/O



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

