

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB6 - bouton-poussoir - Ø16mm - à impulsion affleurant - 1O+1F - rouge

XB6AA45B

**Statut commercial:** Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB6
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir complet
Nom de l'appareil	XB6
Matériau de la colerette	Plastique
Diamètre de fixation	16 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type de commande	rappel à ressort
Profil de fonctionnement	Rouge affleurant, sans marquage
Type et composition des contacts	1 NO + 1 NF
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Mode de raccordement	Connecteurs Faston, taille de connexion: 2,8 x 0,5 mm

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	18 mm
Hauteur hors tout CAO	18 mm
Profondeur hors tout CAO	57 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NF
Poids Net	0,022 kg
Position de fonctionnement	Toutes positions
Ouverture positive	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
Course d'actionnement	1 mm (état électrique modifié NO) 2 mm (état électrique modifié NF) 3,5 mm (course totale)
Force d'actionnement	3,5 N état électrique modifié NO 4,5 N état électrique modifié NF
Durée de vie mécanique	2000000 cycle
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1

<b>[le] courant assigné d'emploi</b>	3 A à 120 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1
<b>Durée de vie électrique</b>	1000000 cycle, AC-15 à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13 à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C
<b>Fiabilité électrique</b>	$\Lambda = 10\exp(-8)$ à 5 V et 1 mA avec niveau de confiance de 90% se conformer à CEI 60947-5-4

## Environnement

<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...70 °C
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Classe de protection contre les chocs électriques</b>	Classe II conforming to CEI 61140
<b>Degré de protection IP</b>	IP65 se conformer à CEI 60529
<b>Degré de protection NEMA</b>	NEMA 13 se conformer à UL 50 NEMA 4 se conformer à UL 50 NEMA 4X se conformer à UL 50 NEMA 13 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4X se conformer à CSA C22.2 No 94
<b>Normes</b>	CEI 60947-5-5 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 852 JIS C 4520 CEI 60947-1 UL 508
<b>Certifications du produit</b>	CSA GOST CCC UL
<b>Tenue aux vibrations</b>	+/- 3 mm ( $f= 2 \dots 500$ Hz) conforming to CEI 60068-2-6 5 gn ( $f= 2 \dots 500$ Hz) conforming to CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	2,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	11,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	15,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S01
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	60
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	15,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm

---

Poids de l'emballage 2 1,072 kg

## Garantie contractuelle

---

Garantie 18 mois



Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### **Empreinte environnementale**

Empreinte carbone du cycle de vie total	1
---	---

Profil environnemental du produit (PEP)	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
---	---

### **Use Better**

#### **Matières et Substances**

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Non
--------------------------	-----

<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
-----------------------------------	--

### **Use Again**

#### **Réemballer et réusiner**

Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
-----------------------	--

Reprise	Oui
---------	-----

WEEE Label	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.
------------	--

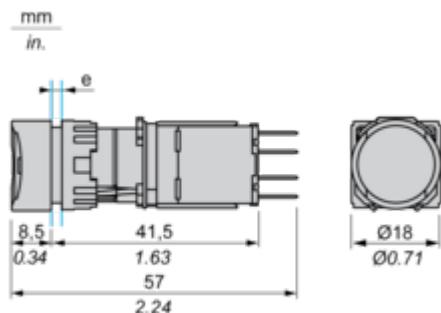
# Fiche technique du produit

**XB6AA45B**

Encombrements

## Bouton-poussoir circulaire

### Dimensions



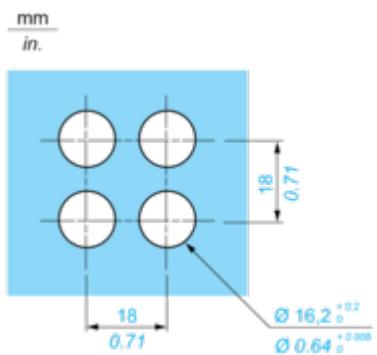
e épaisseur du panneau : 1 à 6 mm / 0.03 à 0.23 po.

Montage et périmètre de sécurité

## Découpe du panneau

---

Pour tête carrée ou circulaire



# Fiche technique du produit

**XB6AA45B**

Technical Illustration

## Dimensions

---

