

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB4 - bouton tournant à manette - Ø22 - 2 pos fix - noir - 1F - push in

XB4BD215

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bouton-tournant
Nom de l'appareil	XB4
Matériau de la collerette	Métal chromé
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22,5 mm
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Standard
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	bouton maintenu
Profil de l'unité de commande	Noir poignée standard
Positions de l'unité de commande	2 positions 90°
Description des contacts	1 NO
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Mode de raccordement	Push-in, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout de fil se conformer à IEC 60947-1 Push-in, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à IEC 60947-1

### Complémentaires

Hauteur	47 mm
largeur	30 mm
Profondeur	59,2 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids du produit	0,091 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Sans
Valeur du couple	0,14 N.m état électrique modifié NO
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à CEI 60947-5-1

<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	300 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	4 kV se conformer à IEC 60947-1
<b>[Ie] courant assigné d'emploi</b>	6 A à 120 V, AC-15, A300 se conformer à CEI 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1
<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>Catégorie de surtension</b>	Classe I conforming to CEI 60536
<b>Degré de protection IP</b>	IP66 se conformer à IEC 60529 IP69 IP69K IP67
<b>Tenue à l'environnement NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK04
<b>Normes</b>	IEC 60947-1 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 CEI 60947-5-5 UL 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 1059 UL 486E CSA C22.2 No 60947-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 CSA C22.2 No 158 CSA C22.2 No 65 IACS E10
<b>Certifications du produit</b>	EAC CEIEE CB Scheme CCC UL CSA
<b>Tenue aux vibrations</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 25 mm crête à crête (f= 2...10 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	25 gn (durée = 6 ms) pour 1000 chocs sur chaque axe se conformer à CEI 60068-2-27 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>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	3,048 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	5,334 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	8,636 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	90,718 g

# Garantie contractuelle

---

Garantie

18 mois

## Environmental Data

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 (kg CO2 eq.) 1

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

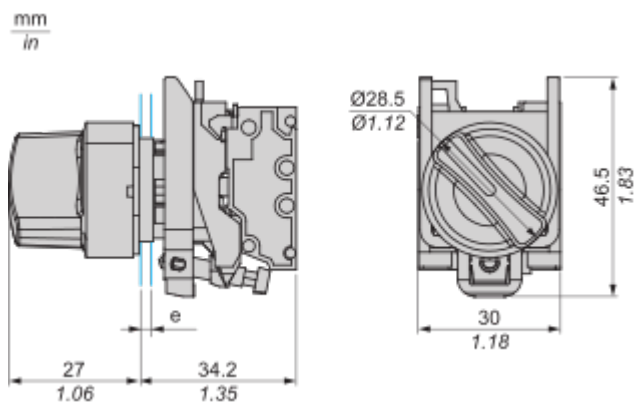
Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---



e : Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## Mounting and Clearance

### Mounting

---

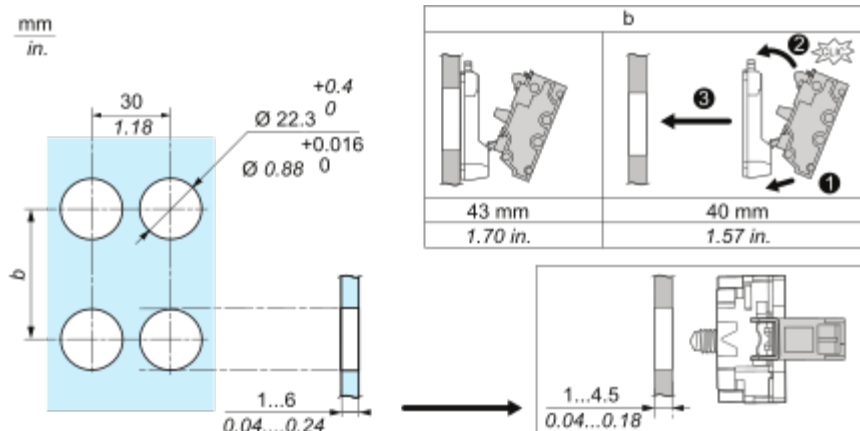
#### Mounting and Unmounting



#### Panel cut-out Dimension

# Fiche technique du produit

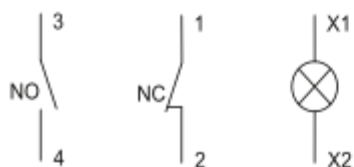
## XB4BD215



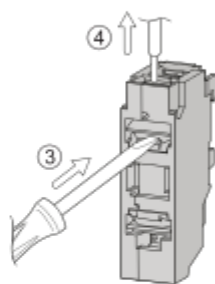
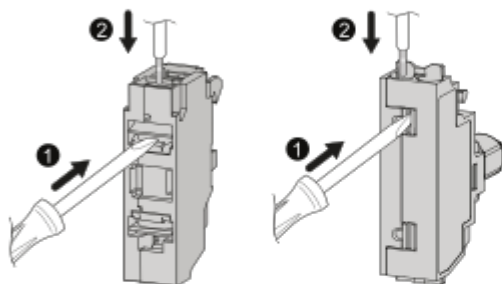
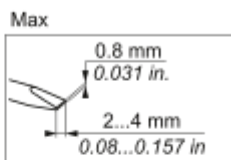
## Connections and Schema

### Wiring

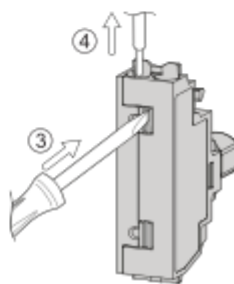
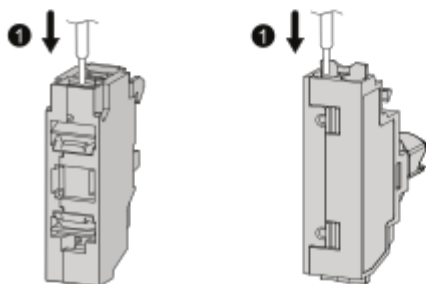
#### Wiring and Unwiring



mm	8
in.	0.32
mm <sup>2</sup>	0.34...1.5
AWG	22...16

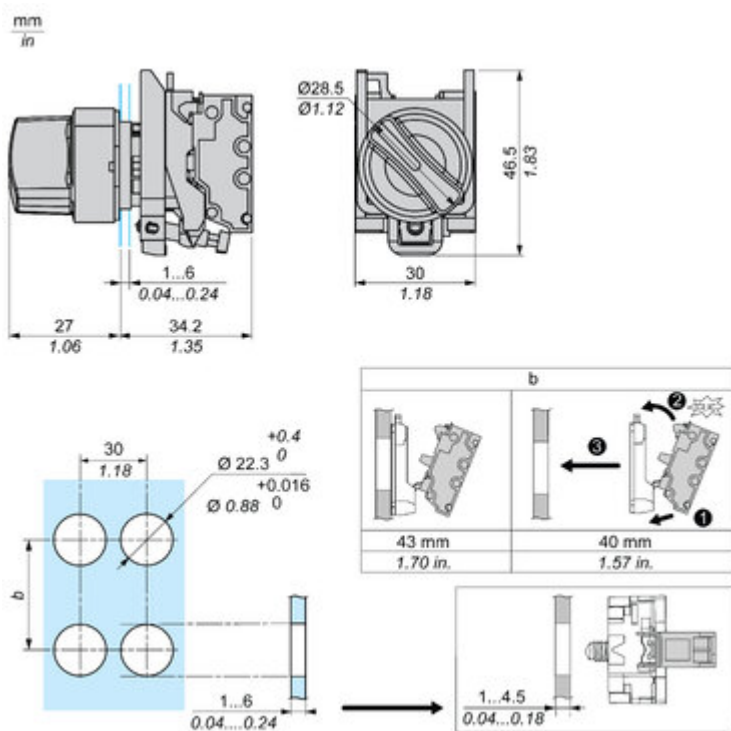


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm <sup>2</sup>	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



## Technical Illustration

### Dimensions



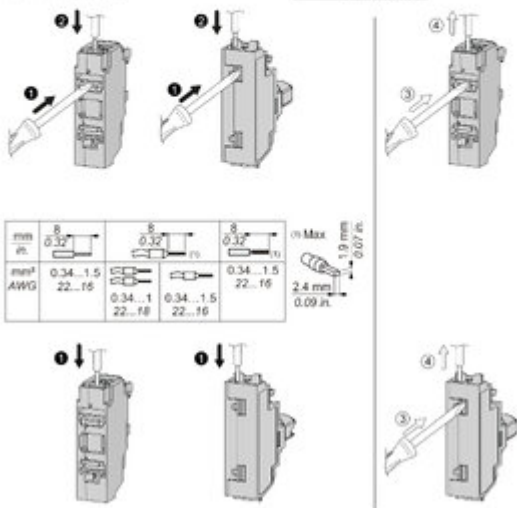
## Technical Illustration

### Wiring diagram



mm	8
in.	0.32
mm <sup>2</sup>	0.34...1.5
AWG	22...18

Max	0.8 mm
	0.031 in.
	2.4 mm
	0.08...0.157 in.



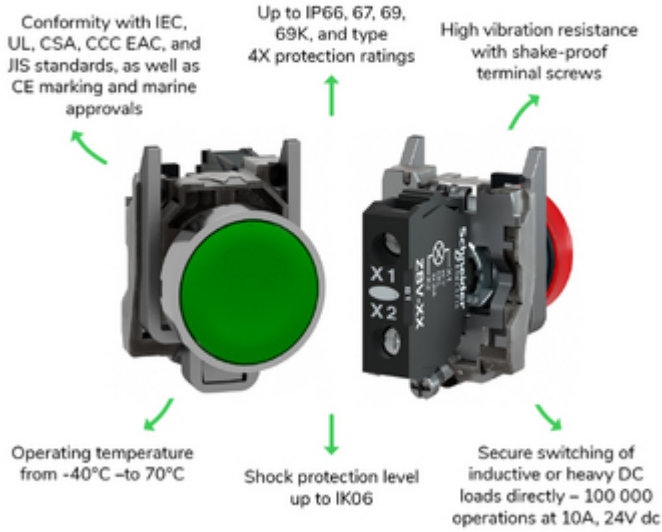
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

### Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

**Features**  
Harmony XB4






-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative

---

