

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB5 - bouton arrêt urgence - Ø40 - pousser tour - rouge - 20 - Push In

XB5AS84445

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence Bouton poussoir d'arrêt d'urgence
Nom de l'appareil	XB5
Matériau de la collerette	Plastique gris foncé
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Type de tête	Standard
Diamètre de fixation	22,5 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type de commande	déclenchement et accrochage mécanique
Remise à zéro	Tourner pour déverrouiller
Profil de fonctionnement	Rouge coup de poing Ø 40 mm, sans marquage
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Mode de raccordement	Push-in, <= 2 x 1,5 mm ² avec embout de fil se conformer à CEI 60947-1 Push-in, >= 1 x 0,34 mm ² sans embout se conformer à CEI 60947-1
Présentation du produit	Produit complet

Complémentaires

Hauteur	43 mm
Largeur	40 mm
Profondeur	73,2 mm
Description des bornes ISO n°1	(11-12)NF
Poids du produit	0,062 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
Course d'actionnement	1,217 mm (état électrique modifié NF) 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	4,5 N
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	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

Environnement

Traitement de protection	TH
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à CEI 60536
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à CEI 50102
Normes	CEI 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 CEI 60204-1 ISO 13850 CEI 60364-5-53
Certifications du produit	EAC IECEE CB Scheme CCC UL CSA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 25 mm crête à crête (f= 2...10 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,400 cm
Largeur de l'emballage 1	5,300 cm
Longueur de l'emballage 1	8,900 cm

Poids de l'emballage (Kg)	65,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	100
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	7,012 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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	0.7 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.5 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better

 Matières et Substances	
Pourcentage moyen de contenu en plastique recyclé	13 %
Pourcentage moyen de teneur en métal recyclé	22 %
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Use Longer

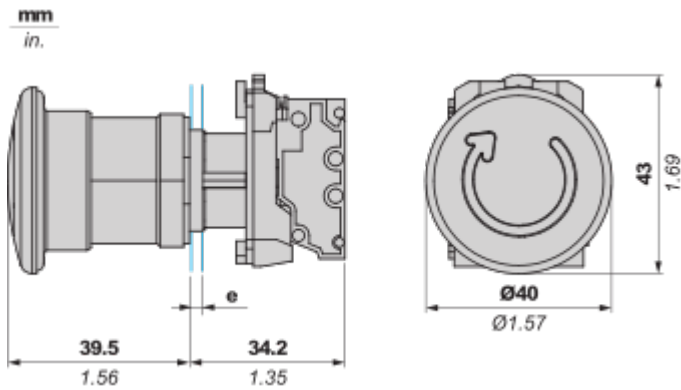
 Prolongation de vie	
Réparation	Non
Index de réparation du produit	A

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	21
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

Encombrements

Dimensions

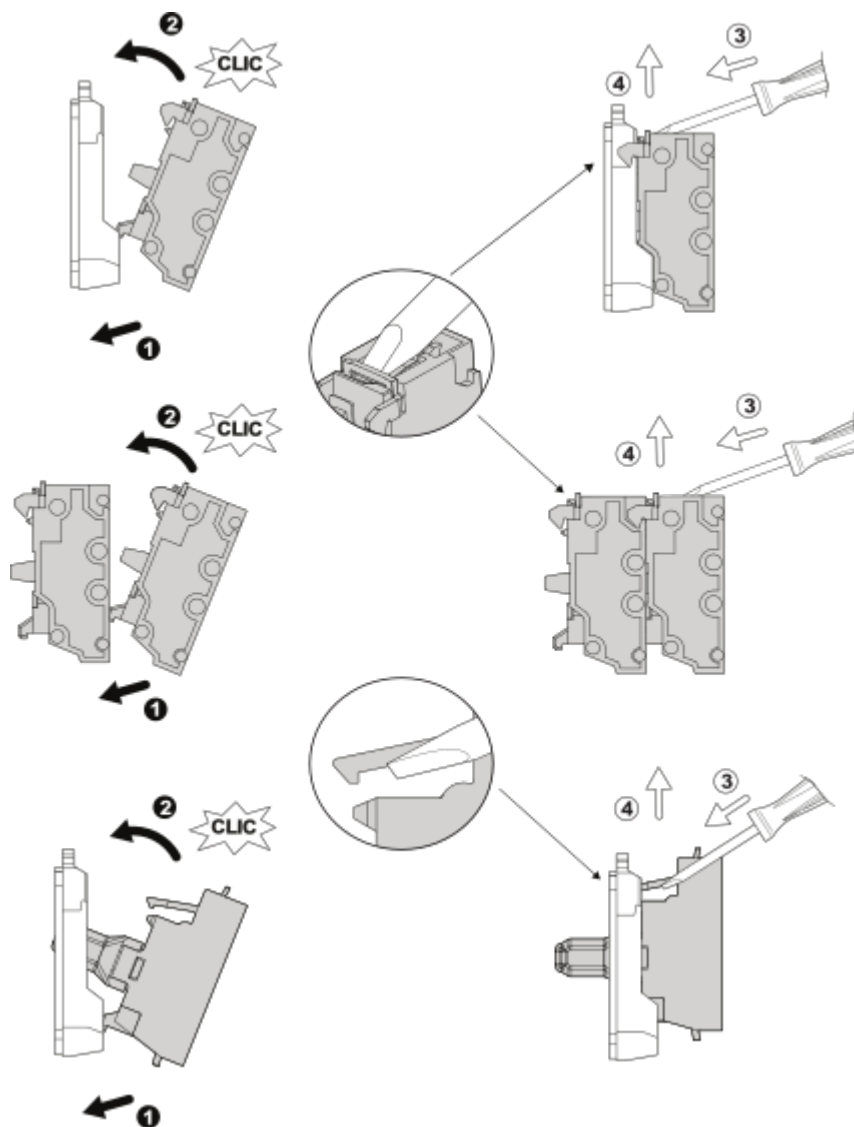


e : Épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

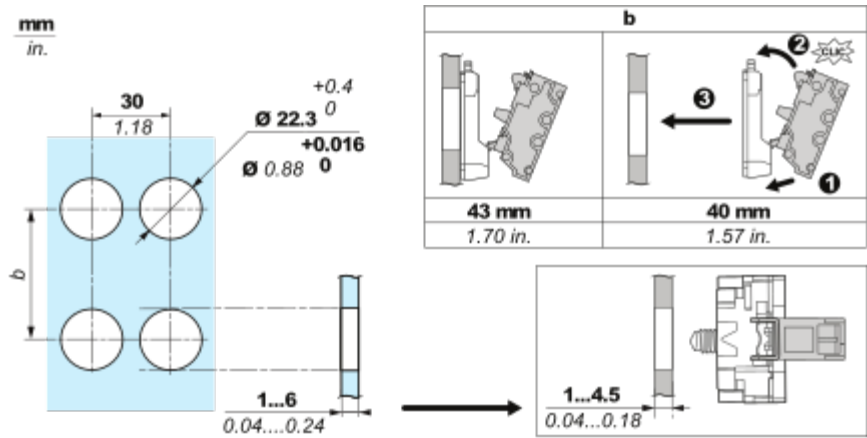
Montage et périmètre de sécurité

Montage

Montage et démontage



Dimension de découpe



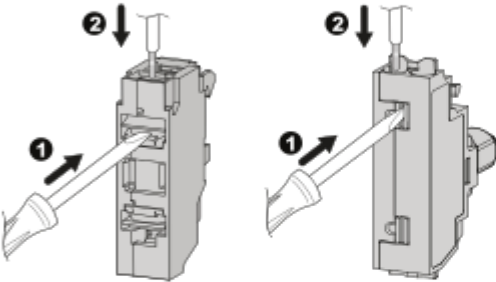
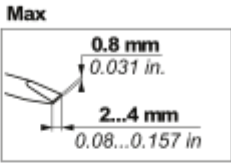
Schémas de raccordement

Câblage

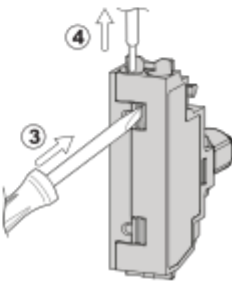
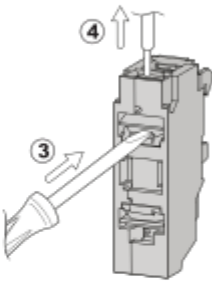
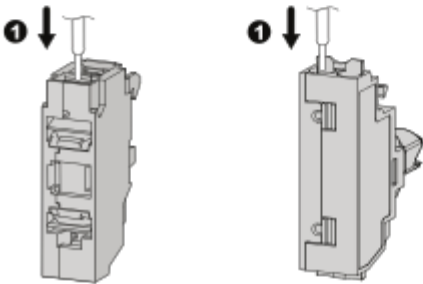
Câblage et décâblage



mm	8
in.	0.32
mm²	0.34...1.5
AWG	22...16

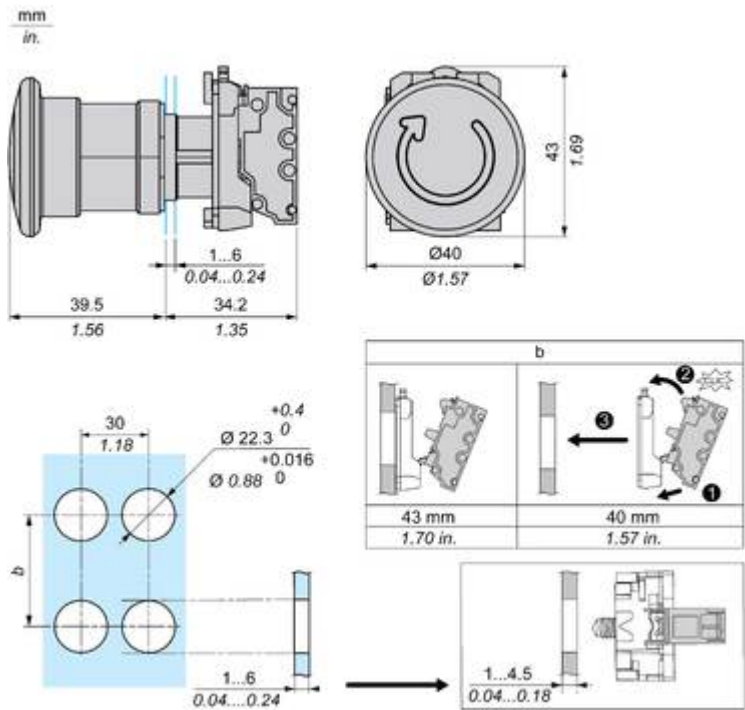


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



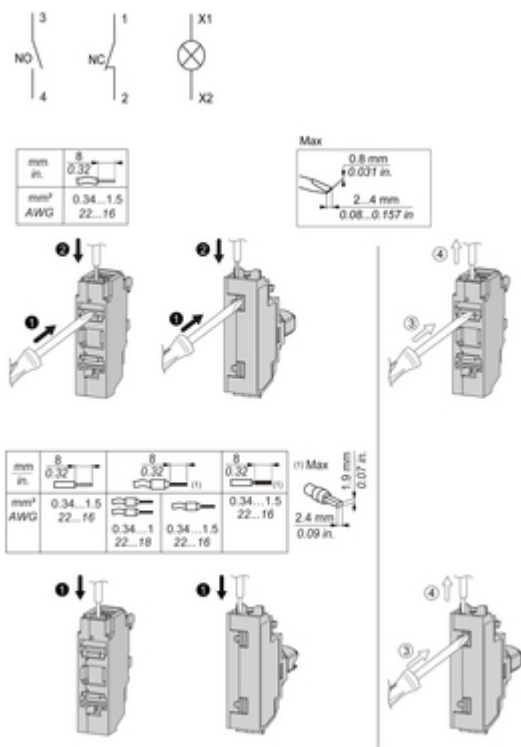
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques techniques

Harmony XB5



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Bouton poussoir en plastique

Harmony XB5



- 

Montage et démontage rapides et faciles
- 

Excellente connexion mécanique avec la tête de commande
- 

Différents types de connexions : borniers à vis-étrier, Push-in, connecteur Faston & broches pour circuit imprimé
- 

Robustesse pour résister aux environnements difficiles
- 

Large choix d'accessoires pour personnaliser vos panneaux

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



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



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Image of product / Alternate images

Alternative

