

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - bouton poussoir impulsion - Ø22 - marqué - rouge - 1O+1F - push in

XB4BA43225

! Arrêt de fabrication consulter
si stock

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

! Fin de service imminente: 31 déc. 2050

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Nom de l'appareil	XB4
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir
Matériau de la collerette	Métal chromé
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22,5 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, O (blanc)
Type de tête	Standard
Type et composition des contacts	1 NF
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

Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	43,2 mm
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NF
Poids du produit	0,079 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	2,25 N état électrique modifié NF
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)

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.

Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
[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
Présentation du produit	Produit complet

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe I 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	IK06 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
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	5,334 cm
Largeur de l'emballage 1	3,556 cm
Longueur de l'emballage 1	8,636 cm

Poids de l'emballage (Kg)	81,647 g
---------------------------	----------

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]	0.6 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 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	19 %
Pourcentage moyen de teneur en métal recyclé	18 %
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer

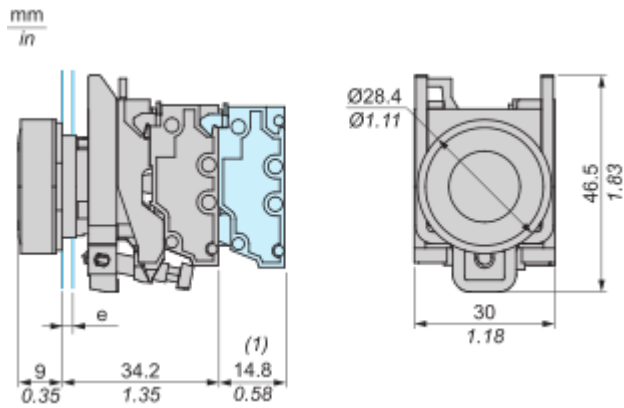
 Prolongation de vie	
Réparation	Non
Index de réparation du produit	A

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label DEEE	 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.

Encombrements

Dimensions

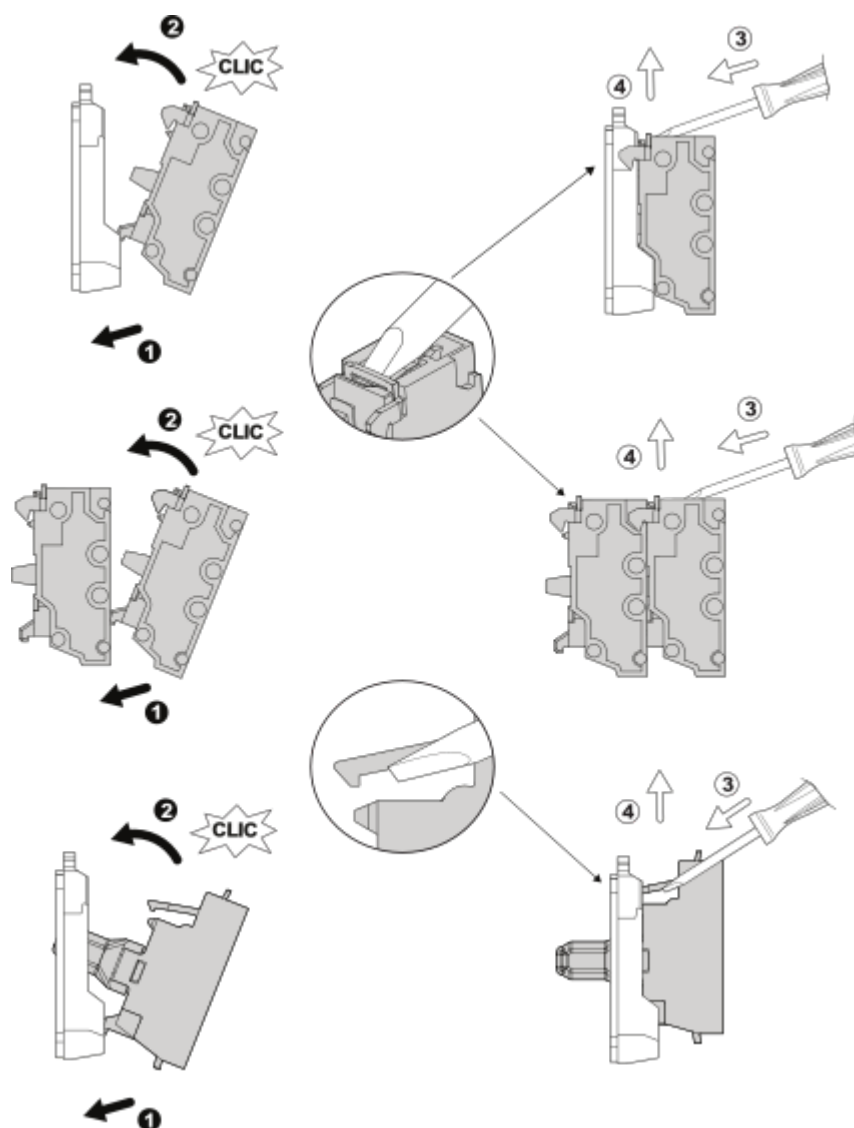


e : Épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.
(1) : Niveau de contact supplémentaire ou contact double

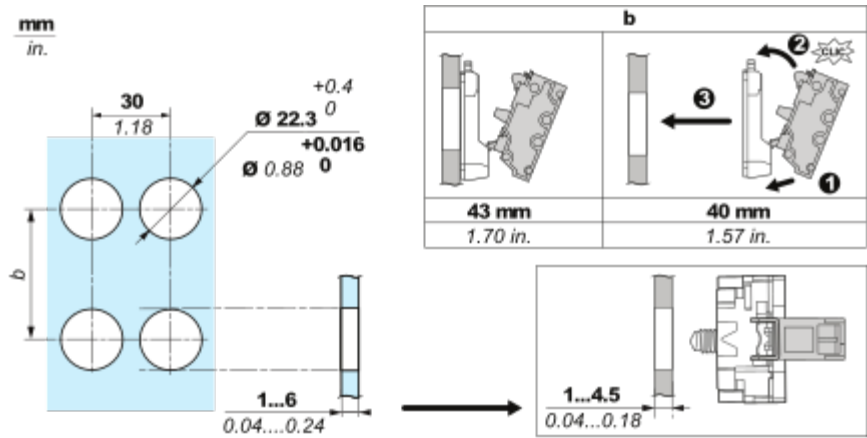
Montage et périmètre de sécurité

Montage

Montage et démontage



Dimension de découpe



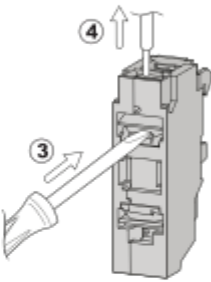
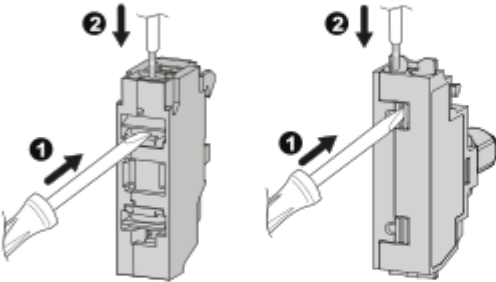
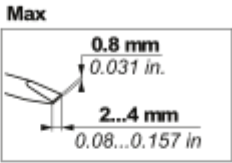
Schémas de raccordement

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

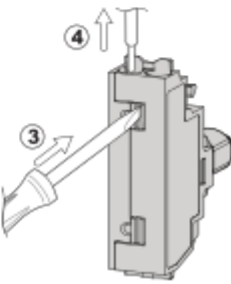
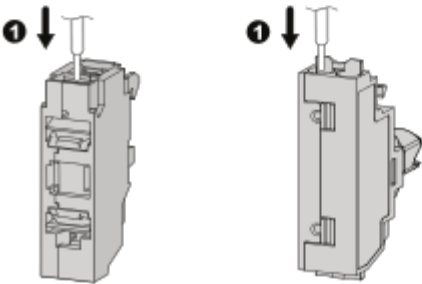


Image of product / Alternate images

Alternative

