

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - bouton lumineux XB4 - LED rouge - 24V - raccordement push in

XB4BVB45

! Arrêt de fabrication consulter si stock

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

! Fin de service imminente: 31 déc. 2050

Message important: Un changement d'aspect peut être noté sur le produit mais n'affecte pas son utilisation en termes de fonction et de sécurité. Cela le rend compatible avec nos blocs LED universels.

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Témoin
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
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de la capsule	Rouge
Informations complémentaires pour le fonctionnement	Avec lentille lisse
Source lumineuse	LED universelle
Culot de lampe	DEL intégrée
Couleur de la source lumineuse	Rouge
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC 50/60 Hz

Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	45,2 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids du produit	0,076 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
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
[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
Type de signalisation	Permanent

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.

Consommation électrique	15 mA
Durée de vie	100000 H à tension nominale et 25°C
Tenue aux ondes de choc	1 kV se conformer à CEI 61000-4-5
Présentation du produit	Produit complet
Limites de la tension d'alimentation	20,4...26,4 V CC 20,4...26,4 V CA

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	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
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV avec contact (sur partie métallique) se conformer à CEI 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-4-2
Emission électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1

Hauteur de l'emballage 1	3,600 cm
Largeur de l'emballage 1	5,300 cm
Longueur de l'emballage 1	9,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	72,000 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	1 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]	0.4 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	36 %
Pourcentage moyen de teneur en métal recyclé	17 %
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer

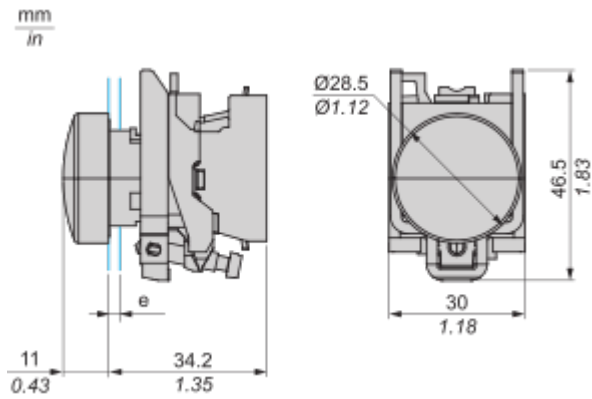
 Prolongation de vie	
Réparation	Non
Index de réparation du produit	A

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	32
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

Encombrements

Dimensions

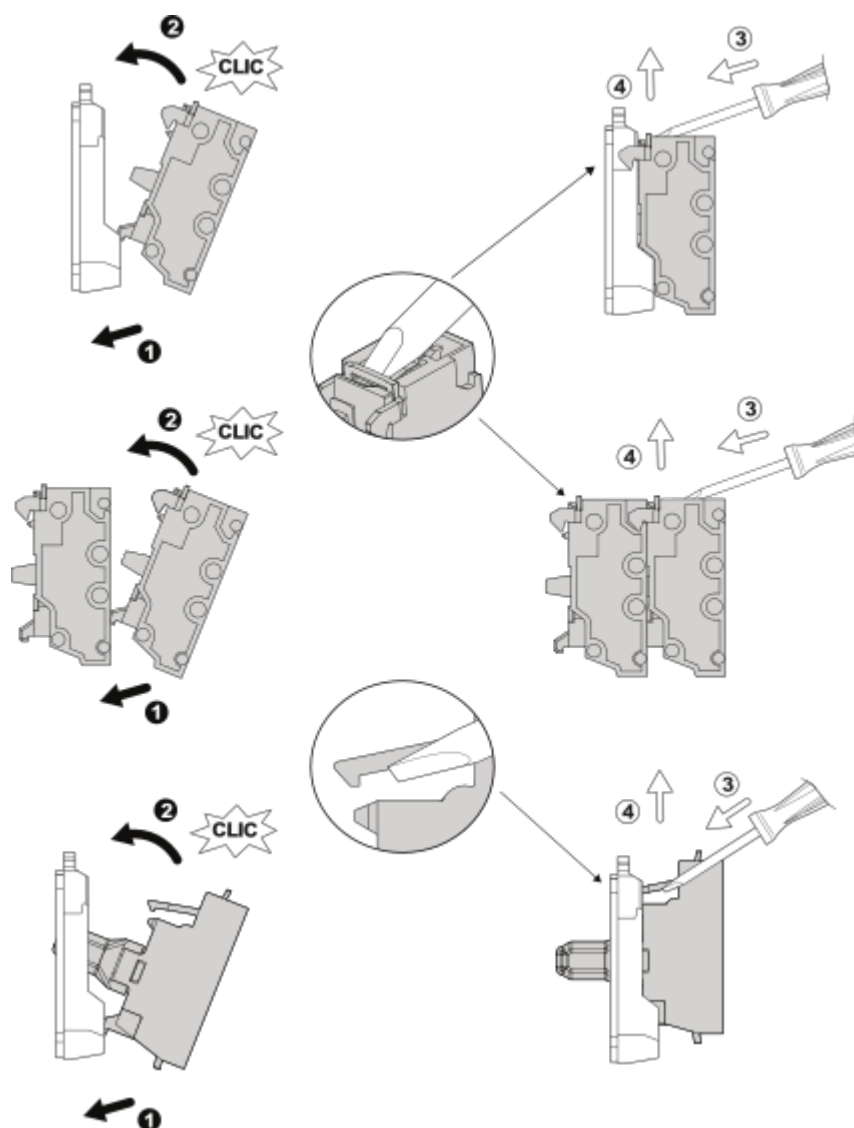


e : Épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

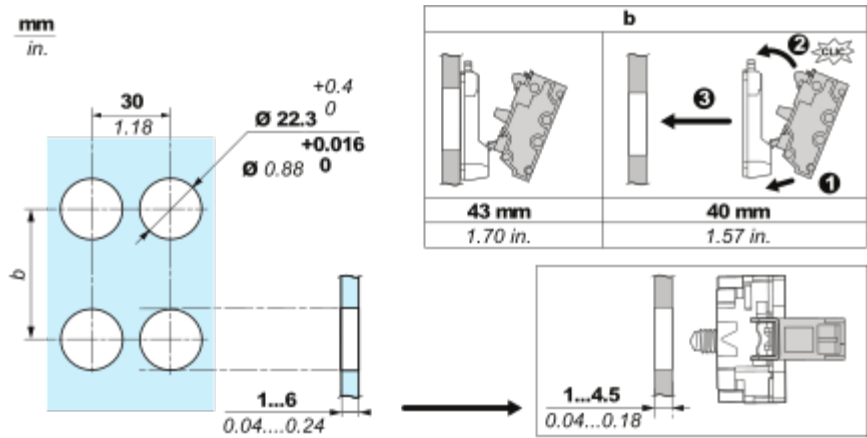
Montage et périmètre de sécurité

Montage

Montage et démontage



Dimension de découpe



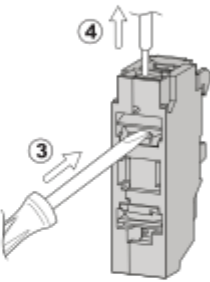
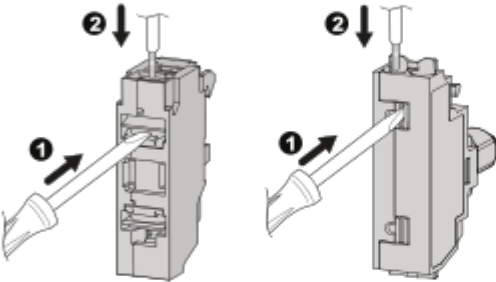
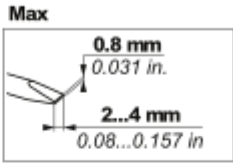
Schémas de raccordement

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

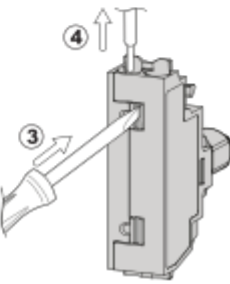
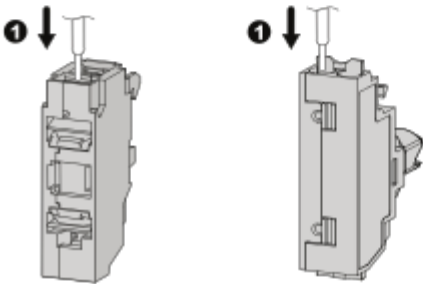


Image of product / Alternate images

Alternative

