

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - corps voyant LED Universelle 230VAC

ZB4BVM1

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bloc corps/lumineux assemblé
Nom de l'appareil	ZB4
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Vente par quantité indivisible	1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5 mm² avec embout Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans embout
Source lumineuse	LED universelle
Culot de lampe	LED intégrée
Couleur de la source lumineuse	Blanc
[Us] tension d'alimentation	230...240 V CA à 50/60 Hz

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	47 mm
Profondeur hors tout CAO	37 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids du produit	0,054 kg
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à IEC 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-1
Type de signalisation	Maintenu
Limites de la tension d'alimentation	195...264 V CA
Consommation électrique	14 mA
Durée de vie	100000 H à tension nominale et 25°C
Tenue aux ondes de choc	1 kV se conformer à IEC 61000-4-5
Présentation du produit	Sous-ensemble de base

Environnement

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-40...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à CEI 60536
Normes	JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 CEI 60947-5-5 JIS C8201-1
Certifications du produit	DNV UL listed LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	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 IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV avec contact (sur partie métallique) se conformer à CEI 61000-2-6 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-2-6
Emission électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,600 cm
Largeur de l'emballage 1	3,400 cm
Longueur de l'emballage 1	5,400 cm
Poids de l'emballage 1	52,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	200
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	10,897 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	1600
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	100,548 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 (kg CO2 eq.)	40
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

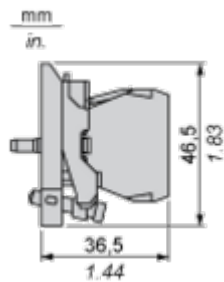
Use Better

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)
Numéro SCIP	E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Dimensions



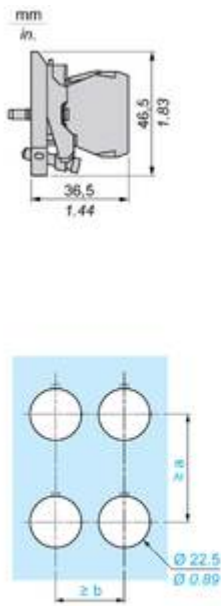
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT●	ZBRV1				

Caractéristiques

Harmony XB4/XB5 Bloc lumineux



Nouveau bloc LED universel pour toutes les couleurs





Gestion simplifiée des stocks



Amélioration de l'intensité et de la luminosité des couleurs

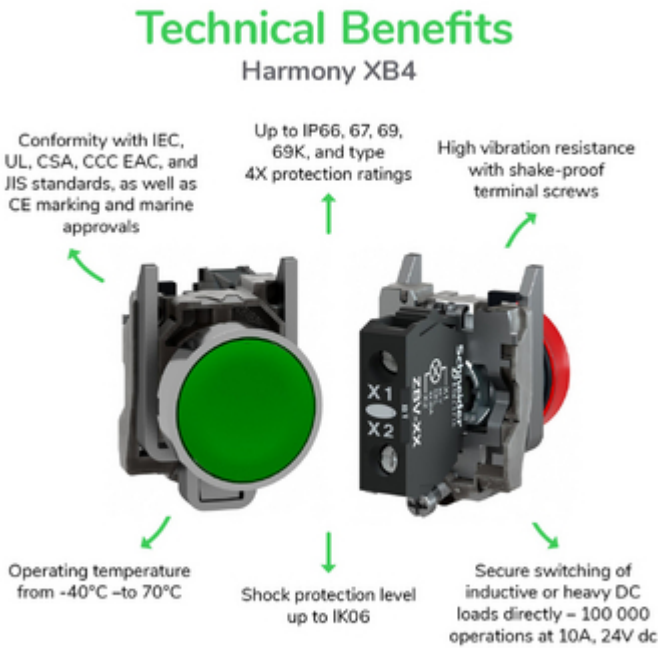


Temps d'installation plus rapide et sélection facilitée

8

Life Is On | Schneider Electric

23 juin 2025



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Image of product / Alternate images

Alternative

