

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - voyant lumineux BA9s - Ø22 - blanc - 230V - vis étrier

XB4BV41

Statut commercial: Commercialisé

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
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
Couleur de la capsule	Blanc
Informations complémentaires pour le fonctionnement	Avec lentille lisse
Source lumineuse	Incandescence
Culot de lampe	BA 9s
Alimentation du bloc lumineux	Via transformateur intégral 1,2 VA 6 V
[Us] tension d'alimentation	230...240 V CA à 50/60 Hz

Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	78 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids du produit	0,152 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à CEI 60947-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
Type de signalisation	Permanent
Présentation du produit	Produit complet

Environnement

Traitement de protection	TH
--------------------------	----

Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...55 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I conforming to 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 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
Certifications du produit	CSA UL listed
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,800 cm
Largeur de l'emballage 1	3,400 cm
Longueur de l'emballage 1	5,400 cm
Poids de l'emballage (Kg)	148,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	50
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	7,693 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	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]	0.2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.2 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

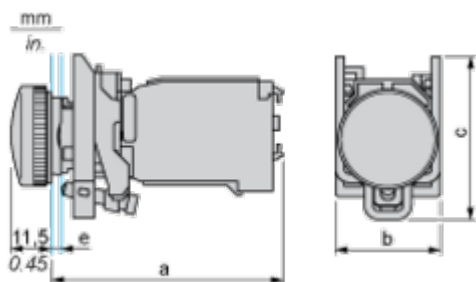
Use Again

Réemballer et réuser

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.

Encombremments

Dimensions

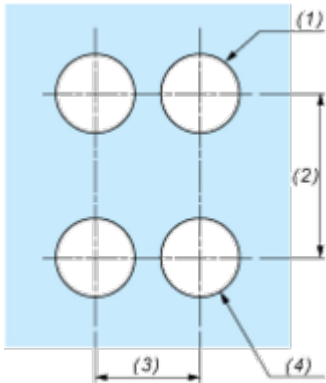
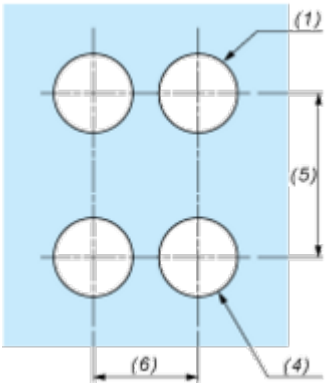


e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce

a (mm)	a (pouces)	b (mm)	b (pouces)	c (mm)	c (pouces)
66	2,60	30	1,18	46,5	1,83

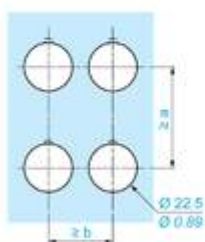
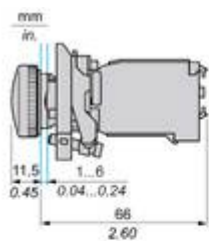
Montage et périmètre de sécurité

Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur carte de circuit imprimé	Raccordement par connecteurs Faston
	
<p>(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé</p> <p>(2) 40 mm min. / 1,57 pouce min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm₀^{+0,4} / 0,88 pouce₀^{+0,016})</p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.</p>	

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				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques

Harmony XB4/XB5 Bloc lumineux

The infographic features four icons in white circles, each with a corresponding text block and a photograph of the product. The icons are: a square with a smaller square inside (top-left), a person with a checkmark (top-right), a power button symbol (bottom-left), and a sun with a lightbulb (bottom-right). The photographs show the product in various colors: green, red, and yellow.

- Nouveau bloc LED universel pour toutes les couleurs
- Gestion simplifiée des stocks
- Temps d'installation plus rapide et sélection facilitée
- Amélioration de l'intensité et de la luminosité des couleurs

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Bouton poussoir en métal Harmony XB4



- 

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
- 

Large choix d'accessoires pour personnaliser vos panneaux
- 

Robustesse pour résister aux environnements difficiles

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques techniques

Boutons poussoirs en metal Harmony XB4

Conformité avec les normes internationales et les homologations maritimes

Degrés de protection IP66 à IP69K & NEMA 4X

Haute résistance aux vibrations grâce à des bornes de raccordement anti-vibrations



Températures de fonctionnement : -40 °C à 70 °C

Protection contre les chocs jusqu'à IK06

Commutation sécurisée pour fortes charges inductives en courant continu : 100 000 opérations à 10A, 24 V DC

Image of product / Alternate images

Alternative

