

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ZB4BW045

Harmony XB4 - corps bouton poussoir lumin  
BA9s - 1O+1F - transfo 230V - vis étr



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Assemblage corps/contact complet et bloc lumineux
Nom de l'appareil	ZB4
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Standard
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à EN 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à EN 60947-1
Source lumineuse	Incandescent
Culot de lampe	BA 9s
Alimentation du bloc lumineux	Via transformateur incorporé 1,2 VA 6 V
[Us] tension d'alimentation	220...240 V CA à 50/60 Hz

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	47 mm
Description des bornes ISO n°1	(11-12)NC
Poids du produit	0,151 kg
Utilisation des contacts	Standard
Ouverture positive	Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1,5 Mm (état électrique modifié par "O") 2,6 Mm (état électrique modifié par "F") 4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	2 N état électrique modifié par "O" 2,3 N état électrique modifié par "F"
Couple de fonctionnement	0,05 N.m état électrique modifié par "F"
Endurance mécanique	5000000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1

[le] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 Cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4
Type de signalisation	Fixe
Présentation du produit	Sous-ensembles de base

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à IEC 60536
Normes	UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certifications du produit	RINA Listé UL CSA LROS (Lloyds register of shipping) DNV GL BV
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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.

## Garantie contractuelle

---

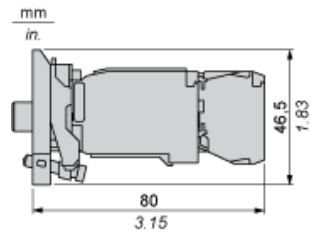
Garantie	18 mois
----------	---------

---

---

Dimensions

---



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                  (2) 40 mm min. / 1,57 pouce min.                  (3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.                  (4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm <math>_0^{+0,4}</math> / 0,88 pouce <math>_0^{+0,016}</math>)                  (5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.                  (6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.</p>	