



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
Mode de raccordement	Connecteur enfichable
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	Tout LED
Alimentation du bloc lumineux	Direct
Couleur de la source lumineuse	Rouge
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC 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
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
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	4 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 assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV se conformer à EN 60947-1

[le] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 Cycle, AC-15, 1 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, 1,5 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, 3 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, 0,15 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, 0,4 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
Fiabilité électrique	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4
Type de signalisation	Fixe
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Consommation électrique	18 mA
Durée de vie	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 KV se conformer à IEC 61000-4-5
Personnalisable	Non
Code de comptabilité	ZB4

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 C 4520 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4
Certifications du produit	GL Listé UL BV LROS (Lloyds register of shipping) RINA CSA DNV
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 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 sur le contact (parties métalliques) se conformer à IEC 61000-2-6 8 KV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 61000-2-6
Émission électromagnétique	Classe B se conformer à IEC 55011

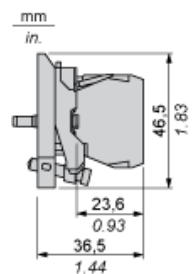
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Déclaration-RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.

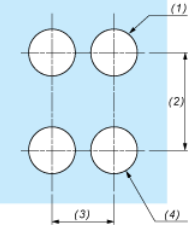
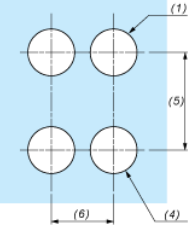
Garantie contractuelle

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 rail de montage	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 $_{0}^{+0,4}$ / 0,88 pouce $_{0}^{+0,016}$) (5) 45 mm min. / 1,78 pouce min. (6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.</p>	

Product Life Status : **Commercialisé**