

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Bloc corps/lumineux complet
Nom abrégé de l'appareil	ZB4
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Vente par quantité indivisible	1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier : $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout Borniers à vis-étrier : $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	Tout LED
Couleur de la source lumineuse	Bleu
[Us] tension d'alimentation	12 V AC/DC, 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	0.054 kg
Couple de serrage	0.8...1.2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal tête compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal tête compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé tête compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé tête compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1
Type de signalisation	Fixe
Limites de la tension d'alimentation	10...15 V DC 10.2...13.8 V AC
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
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	EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1

Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV CSA RINA GL Listé UL
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

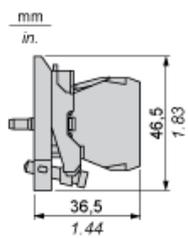
### Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

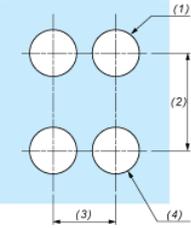
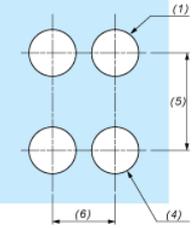
---

Dimensions

---



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

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur support	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>	