

Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Bloc corps/lumineux complet
Nom 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	Vert
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC, 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	19,2...30 V CC 21,6...26,4 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

Environnement

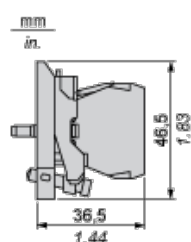
traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement maximale	-40...70 °C
classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à IEC 60536
normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Listé UL
tenue aux vibrations	5 gn ($f = 2 \dots 500 \text{ Hz}$) 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

Contractual warranty

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 carte de circuit imprimé	Raccordement par connecteurs Faston
(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 $^{+0,4}_0$ / 0,88 pouce $^{+0,016}_0$) (5) 45 mm min. / 1,78 pouce min. (6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.	