

### 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 conformément 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) conformément à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément 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 conformément à IEC 61000-4-5

### 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 conformément 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...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6

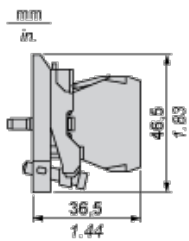
Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27
tenue aux transitoires rapides	2 kV conformément à IEC 61000-4-4
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conformément à IEC 61000-4-3
tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) conformément à IEC 61000-2-6 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à IEC 61000-2-6
émission électromagnétique	Classe B conformément à IEC 55011

### Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

### Dimensions



### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) <math>\varnothing</math> 22.5 mm / 0.89 in. recommended (<math>\varnothing</math> 22.3 mm <math>_{0}^{+0.4}</math> / 0.88 in. <math>_{0}^{+0.016}</math>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	