

## XB4BVB4EX

Harmony XB4 - voyant ATX - avec LED - 24VACDC - Ø22 - cabochon lisse rouge



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Voyant complet
Nom abrégé de l'appareil	XB4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Zone poussière	Zone 21 - 22
Info supplémentaire de l'unité de commande	Avec lentille normale

### Complémentaires

Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C à 0,1 m
Montage de l'appareil	Trou de fixation Ø 22.5 mm (22,3 +0.4/0)
Entraxe de fixation	>= 30 x 40 mm sur support
Profondeur d'encastrement	43 mm
Marquage	Ex tb IIIC
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de la capsule	Rouge
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout conformément à EN/IEC 60947-1
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à EN 60947-1
Type de signalisation	Fixe
Source lumineuse	DEL integral
Couleur de la source lumineuse	Rouge
[Us] tension d'alimentation	24 V AC/DC 50/60 Hz
Limites de la tension d'alimentation	19.2...30 V DC 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 conformément à IEC 61000-4-5

### Environnement

traitement de protection	TH
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
température de fonctionnement	-20...60 °C
catégorie de surtension	I conformément à IEC 60536
degré de protection IP	IP65 conformément à IEC 60529
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK05 conformément à IEC 50102
normes	EN 61000-6-2 EN 60079-0 : 2009 EN 60079-31 : 2009 CEI 60079-0 : 2007 CEI 60079-31 : 2008
directives	94/9/CE - directive ATEX

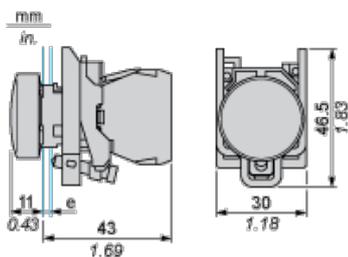
Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits 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 associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

certifications du produit	INERIS 04ATEX9004U
tenue aux vibrations	5 gn (f = 12...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
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 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à IEC 6100-4-11
émission électromagnétique	Classe B conformément à IEC 55011

### Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

### Pilot Light



e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

### 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 22.5</math> mm / 0.89 in. recommended (<math>\varnothing 22.3</math> mm <math>^{+0.4}_0</math> / 0.88 in. <math>^{+0.016}_0</math>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	