

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XB4BVG4EX

## Harmony XB4 - voyant lumineux DEL Atx - Ø22 - rouge - 120V - vis étrier



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Voyant complet
Nom de l'appareil	XB4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Type de tête	Standard
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, distance : 0,1 m
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0)
Entraxe de fixation	>= 30 x 40 mm (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
Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1
[Ui] tension d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN 60947-1
Type de signalisation	Fixe
Source lumineuse	DEL integral
Couleur de la source lumineuse	Rouge
[Us] tension d'alimentation	110 à 120 V CA 50/60 Hz
Limites de la tension d'alimentation	100...132 V CA
Consommation électrique	14 mA
Durée de vie	100000 H à la tension nominale et à 25°C
Tenue aux ondes de choc	1 kV se conformer à CEI 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 se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X

Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer à IEC 50102
Normes	EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 CEI 60079-0:2007 CEI 60079-31:2008
Directives	94/9/CE - directive ATEX
Certifications du produit	INERIS 04ATEX9004U
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 KV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 6100-4-11
Émission électromagnétique	Classe B se conformer à IEC 55011

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	---------