



## Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Type de produit ou de composant	Voyant lumineux
Nom abrégé d'appareil	XB4
Matière de la collerete	Métal plaqué chrome
Matière du collier de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22 mm
Type de tête	Normes
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de cabochon/opérateur ou lentille	Orange
Information suppl opérateur	Avec lentille normale
Source lumineuse	DEL protégée
Culot de lampe	LED integrale
Couleur de la source lumineuse	Orange
[Us] tension assignée d'alimentation	24 V c.a./c.c. 50/60 Hz

## Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	54 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids du produit	0,08 kg
Tenue au nettoyeur haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec extrémité de câble conforme à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans extrémité de câble conforme à EN/IEC 60947-1

[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) conforme à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à EN 60947-1
Type de signalisation	Permanent
Consommation électrique	18 mA
Durée utile	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV conforme à IEC 61000-4-5
Présentation du produit	Produit complet
Limites de la tension d'alimentation	19,2...30 V c.c. 21,6...26,4 V c.a.

## 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 conforme à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 conforme à IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Degré de protection IK	IK06 conforme à IEC 50102
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Certifications du produit	CSA UL listed
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 12...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération semi-sinusoïdale conforme à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération semi-sinusoïdale conforme à IEC 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV conforme à IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m conforme à IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) conforme à IEC 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conforme à IEC 61000-4-2
Émission électromagnétique	Classe B conforme à IEC 55011

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Poids de la boîte (livres)	79,5 g
Hauteur de l'emballage 1	3,4 cm
Largeur de l'emballage 1	5,3 cm
Longueur de l'emballage 1	8,8 cm

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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 months
----------	-----------