

Statut commercial: Commercialisé



### 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 se conformer 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 se conformer à EN/IEC 60947-1
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V (niveau 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	24 V AC/DC 50/60 Hz
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
Code de comptabilité	XB4

### 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 IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK05 se conformer 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
Certifications du produit	INERIS 04ATEX9004U
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 12...500 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 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 6100-4-11
Émission électromagnétique	Classe B se conformer à IEC 55011

### Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------