

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony XB4 - voyant lumineux DEL Atx - Ø22 - orange - 24V - vis étrier

XB4BV5EX

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme De Produit	Harmony XB4
Type De Produit Ou Équipement	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	Orange
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm ² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm ² sans embout se conformer à CEI 60947-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1
Type De Signalisation	Fixe
Source Lumineuse	DEL integral
Couleur De La Source Lumineuse	Orange
[Us] Tension D'Alimentation	24 V CA/CC 50/60 Hz
Limites De La Tension D'Alimentation	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
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 CEI 61000-4-5
-------------------------	-----------------------------------

Environnement

Traitement De Protection	TH
--------------------------	----

Température Ambiante De Stockage	-40...70 °C
----------------------------------	-------------

Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-20...60 °C
--	-------------

Catégorie De Surtension	I se conformer à CEI 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 conforming to CEI 50102
--------------------	------------------------------

Normes	CEI 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 CEI 61000-6-2 CEI 60079-0:2007 CEI 60079-31:2008
--------	--

Règlement Européen	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 Electrostatiques	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
--------------------------------------	---

Emission Électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011
----------------------------	-----------------------------------

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
--------------------	-----

Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
--------------------------------	---

Hauteur De L'Emballage 1	3,0 cm
--------------------------	--------

Largeur De L'Emballage 1	15,0 cm
--------------------------	---------

Longueur De L'Emballage 1	20,0 cm
---------------------------	---------

Poids De L'Emballage 1	90,0 g
------------------------	--------

Type D'Emballage 2	S02
--------------------	-----

Nb Produits Dans L'Emballage 2	20
--------------------------------	----

Hauteur De L'Emballage 2	15,0 cm
--------------------------	---------

Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
--------------------------	---------

Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
---------------------------	---------

Poids De L'Emballage 2	2,141 kg
------------------------	----------

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS Oui

Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive RoHS Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation RoHS Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

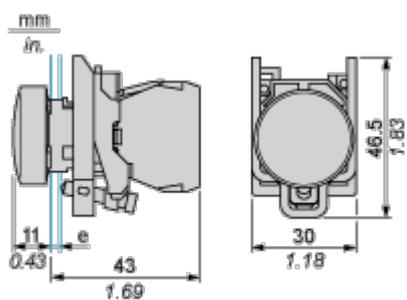
Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)

Encombrements

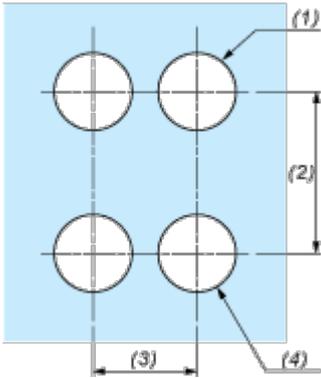
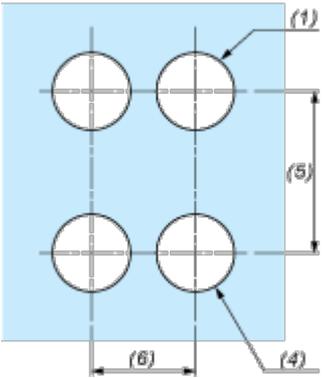
Voyant lumineux



e : Epaisseur du support : 1 à 6 mm (0,04 à 0,24 po.)

Montage et périmètre de sécurité

Découpe du panneau pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous usinés, prêts pour l'installation)

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur carte de circuit imprimé	Raccordement par connecteurs Faston
	
<p>(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé</p> <p>(2) 40 mm min. / 1,57 po. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1,18 po. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22,5 \text{ mm} / 0,89 \text{ po.}$ Recommandé $(\varnothing 22,3 \text{ mm}_0^{+0,4} / 0,88 \text{ po.}_0^{+0,016})$</p> <p>(5) 45 mm min. / 1,78 po. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1,26 po. min.</p>	