

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB5 - Voyant de présence 3 phases - LED - blanches - 400VAC

XB5EV57L4

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Voyant monolithique
Nom de l'appareil	XB5
Matériau de la collerette	Plastique
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Diamètre de fixation	30 mm
Vente par quantité indivisible	1
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Couleur de la capsule	Incolore
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	LED intégrée
Couleur de la source lumineuse	Blanc
Nombre de phases réseau	3 phases
Présentation du produit	Produit monolithique

### Complémentaires

Hauteur	65,5 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	77 mm
Poids du produit	0,065 kg
Mode de raccordement	Bornes Faston, taille de connexion: 6,3 mm se conformer à IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	1 kV se conformer à IEC 61000-4-5
Code de compatibilité	XB5
Limites de la tension d'alimentation	450 V CA
Consommation électrique	5...8 mA
Durée de vie	100000 H à tension nominale et 25°C
Tenue aux ondes de choc	1 kV se conformer à IEC 61000-4-5

### Environnement

Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-30...70 °C

<b>Degré de protection IP</b>	IP67 (face avant) IP20 (face arrière)
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK10 conforme à CEI 50102
<b>Normes</b>	CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 IEC 60947-1
<b>Tenue aux transitoires rapides</b>	2 kV se conformer à IEC 61000-4-4
<b>Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés</b>	10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Décharge électrostatique - test level: 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) conforming to IEC 61000-4-2 Décharge électrostatique - test level: 4 kV (avec contact (sur partie métallique)) conforming to IEC 61000-4-2

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	4,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	4,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,000 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	64,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S01
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	50
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	15,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	3,448 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 136

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

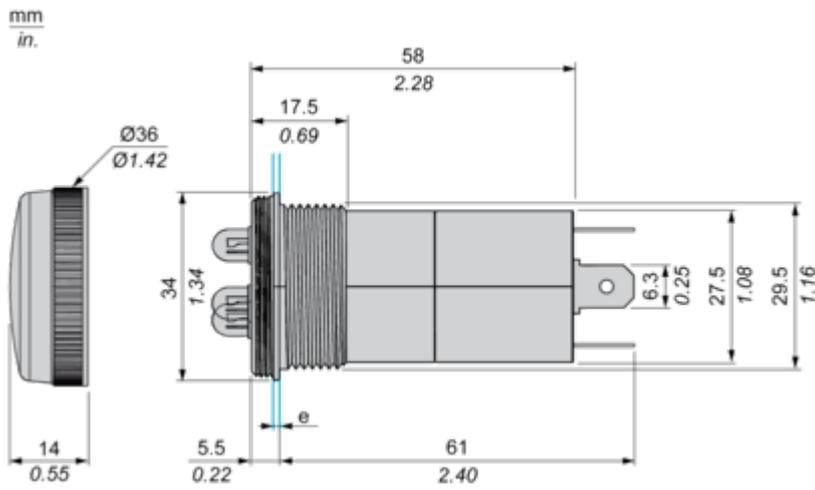
Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

## Encombrements

### Dimensions

---

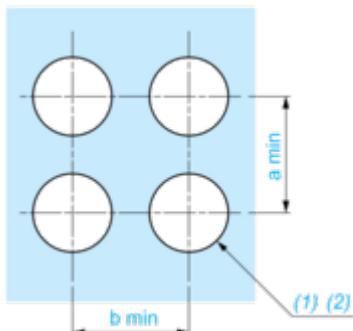


(e) Epaisseur max. du dispositif de serrage : 6 mm / 0,24 pouce

Montage et périmètre de sécurité

Découpe pour voyant lumineux (trous réalisés, prêt à installer)

## Raccordement par connecteurs Faston

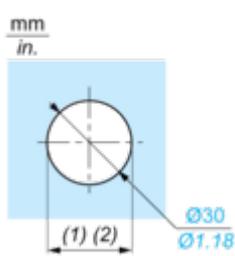


(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) Ø 30 mm recommandé / Ø 1,2 pouce recommandé

Connexions	a (mm)	a (pouces)	b (mm)	b (pouces)
Par connecteurs Faston	40	1,57	40	1,57

## Découpe du panneau



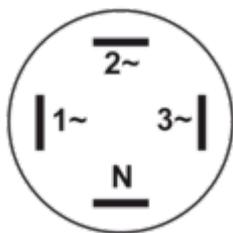
(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) Ø 30 mm recommandé / Ø 1,2 pouce recommandé

Schémas de raccordement

## Schéma de câblage

---

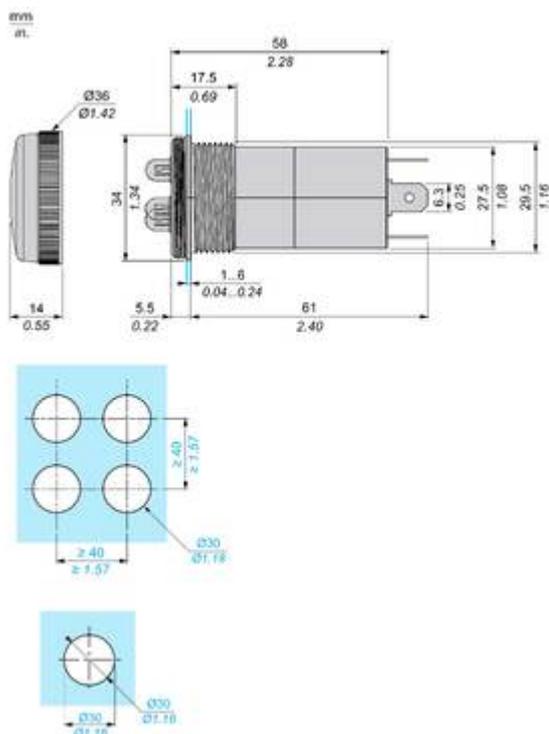


- (1) Phase 1
- (2) Phase 2
- (3) Phase 3
- (N) Neutre

## Technical Illustration

### Dimensions

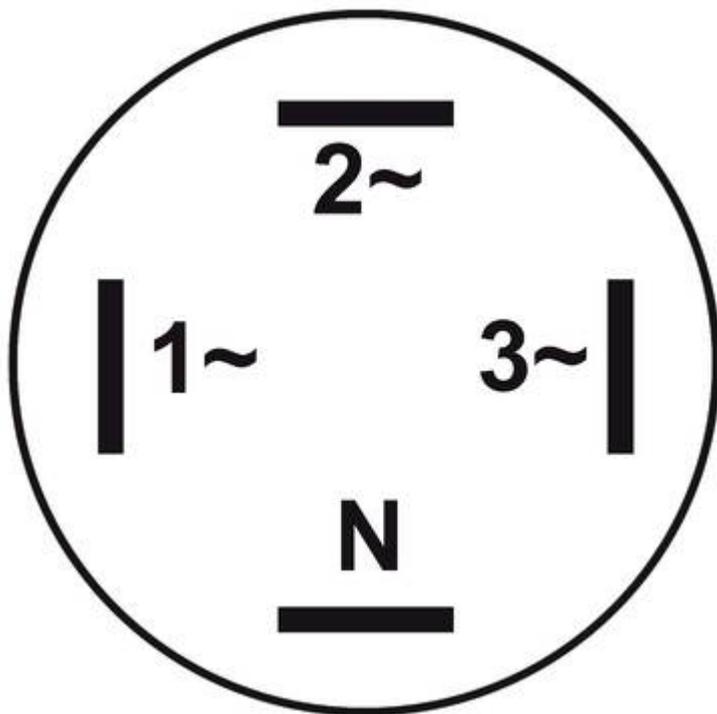
---



Technical Illustration

Wiring diagram

---



Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

### Features Harmony XB5

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws



Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

Image of product / Alternate images

Alternative

---



