



## Bloc Luminos 12 V Led Pilot

ZBVJ1

### Principale

|                                      |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama de produse                      | Harmony XB5<br>Harmony XB4                                                                                                                                |
| Tip produs sau componenta            | Bloc de lumini                                                                                                                                            |
| nume scurt al dispozitivului         | ZBV                                                                                                                                                       |
| cantitate indivizibila de vanzare    | 5                                                                                                                                                         |
| conexiuni - borne                    | Borne cu surub, <= 2 x 1.5 mm² cu pini conformitate cu IEC 60947-1<br>Borne cu surub, >= 1 x 0.22 mm² fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1 |
| tip semnalizare                      | Stabil                                                                                                                                                    |
| sursa de lumina                      | Universal LED                                                                                                                                             |
| baza bec                             | LED integral                                                                                                                                              |
| alimentare bloc de lumini            | Direct                                                                                                                                                    |
| culoare sursa de lumina              | Alb                                                                                                                                                       |
| [Us] tensiune de alimentare nominala | 12 V c.a./c.c. la 50/60 Hz                                                                                                                                |

### Suplimentare

|                                        |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| greutate produs                        | 0,017 kg                                                                                                                                                                                             |
| cuplu de strangere                     | 0,8...1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1                                                                                                                                                            |
| forma a capului surubului              | Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita<br>Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita<br>Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm surubelnita<br>Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 mm surubelnita |
| limitele tensiunii de alimentare       | 10...15 V c.c.<br>10,2...13,8 V c.a.                                                                                                                                                                 |
| consum de curent                       | 15 mA                                                                                                                                                                                                |
| durata de utilizare                    | 100000 H la tensiunea nominală și 25 °C                                                                                                                                                              |
| incercare la supratensiuni tranzitorii | 1 kV conformitate cu IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                   |
| montarea cutiei de borne               | Montajin fata                                                                                                                                                                                        |
| cod compozitie electrica               | M1<br>M2<br>M3<br>M4<br>M5<br>M6<br>M10<br>MF1<br>P1<br>P2<br>PF1                                                                                                                                    |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| prezentare dispozitiv | Element de baza |
|-----------------------|-----------------|

## Mediu

|                                         |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tratament protector                     | TH                                                                                                                                          |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...70 °C                                                                                                                                 |
| temperatura ambientala de functionare   | -40...70 °C                                                                                                                                 |
| grad de protectie IP                    | IP20 conformitate cu SR EN 60529                                                                                                            |
| standarde                               | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-5<br>UL 60947-1<br>SR EN 60947-5-1<br>SR EN 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 15<br>JIS C8201-1         |
| certificari produs                      | listat de UL<br>CSA                                                                                                                         |
| rezistenta la tranzienti rapizi         | 2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4                                                                                                          |
| rezistenta la campuri electromagnetice  | 10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3                                                                                                        |
| rezistenta la descarcari electrostatice | 6 kV pe contact (pe părțile metalice) conformitate cu IEC 61000-4-2<br>8 kV în aer liber (în părțile izolate) conformitate cu IEC 61000-4-2 |
| emisie electromagnetica                 | Clasa B conformitate cu IEC 55011                                                                                                           |
| [Us] tensiune nominala de alimentare    | 12 V                                                                                                                                        |

## Unitati de ambalare

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare   | PCE       |
| Numar unitati in prima forma de impachetare           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 5,600 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 4,400 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 5,400 cm  |
| Greutate prima forma de impachetare                   | 9,000 g   |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | BB1       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 5         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 5,600 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 4,400 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 5,400 cm  |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 52,000 g  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S02       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 400       |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 15,000 cm |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 30,000 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 40,000 cm |

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Greutate a treia forma de<br>impachetare | 4,370 kg |
|------------------------------------------|----------|

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

| Amprenta de mediu               |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amprenta de carbon (kg CO2 eq.) | 2                                                |
| Raport de mediu                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                                                                        |
| Ambalaj fara plastic              | Da                                                                        |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) |
| Numar SCIP                        | E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d                                      |

Use Again

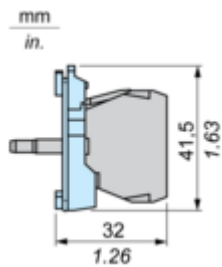
| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                              |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                                   |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |

Dimensions Drawings

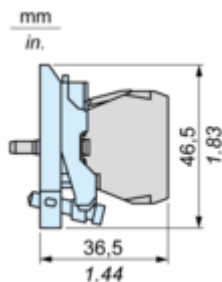
Dimensions

---

with ZB5AZ009 Fixing Collar

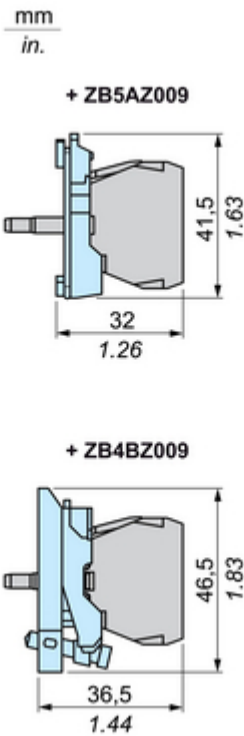


with ZB4BZ009 Fixing Collar



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

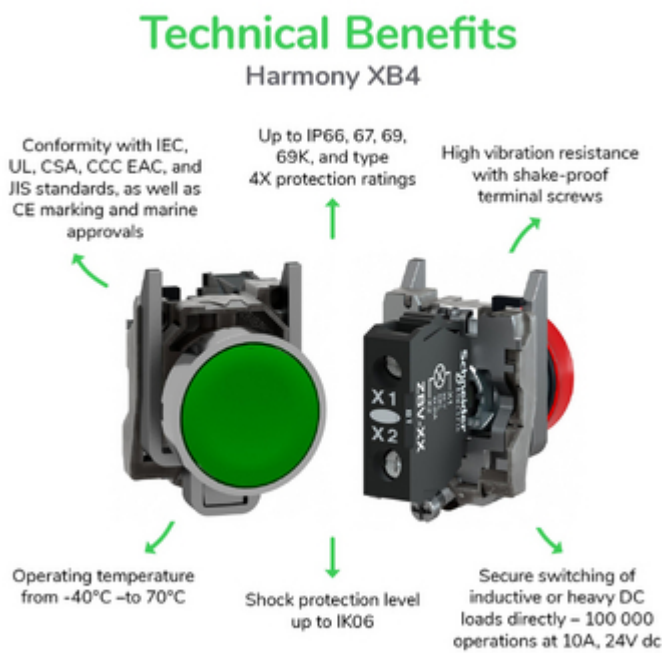


Image of product / Alternate images

Alternative

---



