

Fișă tehnică produs

Specificatii



Lampa pilot, LED, Rosu, 230v

XB7EV04MP

Principale

gama de produse	Harmony XB7
Tip produs sau componenta	Lampa pilot
nume scurt al dispozitivului	XB7
diametrul de montaj	22 mm
cantitate indivizibila de vanzare	10
forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
capac/operator sau culoare lentila	Rosu
sursa de lumina	LED
baza bec	LED integral
[Us] tensiune nominala de alimentare	230...240 V c.a. 50/60 Hz
prezentare dispozitiv	Monolithic product

Suplimentare

inaltime	29 mm
latime	29 mm
adancime	54 mm
descriere borne ISO nr. 1	(X1-X2)PL
greutate neta	0,02 kg
montare dispozitiv	Gaură de fixare - diametru: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conformitate cu SR EN 60947-5-1
centru de fixare	>= 30 x 40 mm (suport panou) metal - grosime: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (suport panou) plastic - grosime: 2...6 mm
mod de fixare	Piuliță de fixare sub cap 2...2,4 N.m
conexiuni - borne	Borne cu surub, <= 2 x 1.5 mm ² cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1
cuplu de strangere	0,8...1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1
forma a capului surubului	Cruce compatibil cu JIS No 1 surubelnita Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 mm surubelnita
[Ui] tensiune nominala de izolatie	250 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
tip semnalizare	Stabil

limitele tensiunii de alimentare	195...264 V c.a.
consum de curent	16...20 mA
durata de utilizare	70000 H la tensiunea nominală și 25 °C

Mediu

tratament protector	TH
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
temperatura ambientală de functionare	-25...70 °C
categorie de supratensiune	Clasa II conforming to IEC 60536
grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cu spatele în față) IP65 conformitate cu SR EN 60529 (fata frontala)
Enclosure Type	Type 4 Type 12
standarde	IEC 60947-1 CSA C22.2 No 15 UL 60947-1 JIS C8201-5-1 SR EN 60947-5-1 JIS C8201-1
rezistenta la vibratii	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri	50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27
compatibilitate electromagnetica	Disturbing field emission clasa B conforming to IEC 55011

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	3,000 cm
Latime prima forma de impachetare	3,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	6,000 cm
Greutate colet(Lbs)	20,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	7,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	201,000 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S01
Numar unitati in a treia forma de impachetare	100
Inaltime a treia forma de impachetare	15,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	15,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	2,304 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)

18

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 totala pe durata de viata	6 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	0.4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

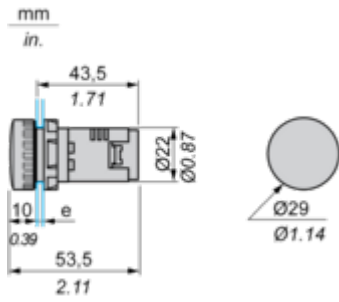
Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	15
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Dimensions Drawings

Pilot Light with Screw Terminal

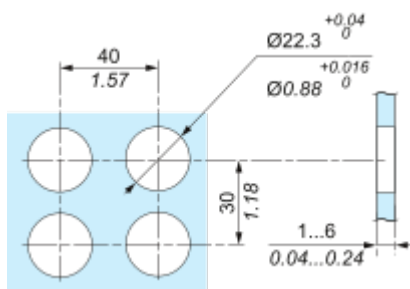
Dimensions



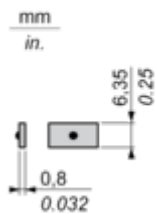
e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

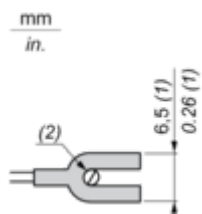
Panel cut-out



Faston Clip Connection



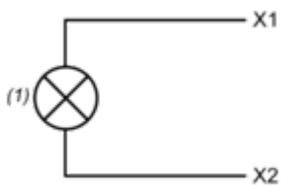
“U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Connections and Schema

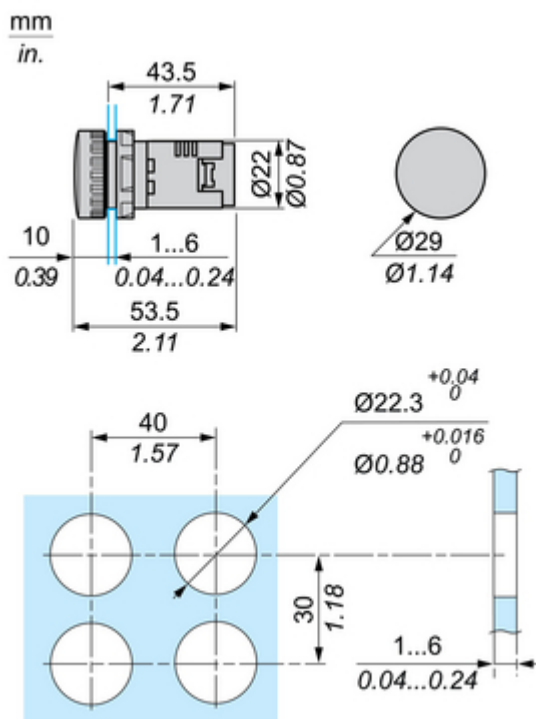
Wiring Diagram



(1) LED

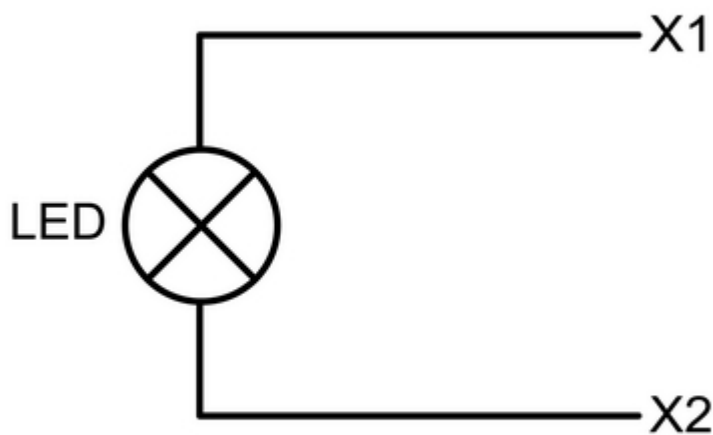
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

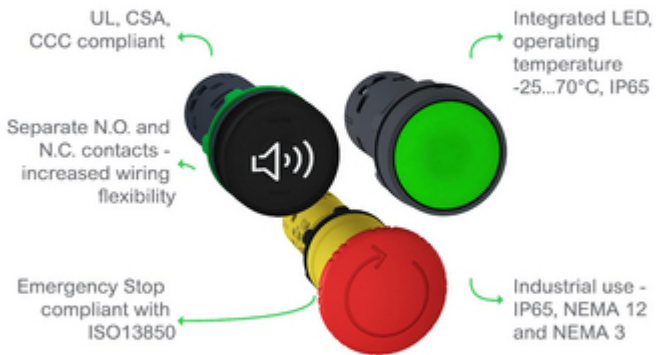


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

The graphic features a central image of two monolithic circuit breakers: a black one at the top and a red one at the bottom. The red breaker has a white speaker icon on its face. Surrounding this central image are four circular icons, each with a corresponding text description:

- Top-left:** A checkmark icon. Text: "Good resistance to chemical agents with double electrical insulation".
- Top-right:** A lightbulb icon. Text: "Monolithic design - easy to select".
- Bottom-left:** A screwdriver icon. Text: "Quick to install by eliminating the need for components".
- Bottom-right:** A hand with a finger protected by a shield icon. Text: "Safety compliant: Finger protected".

At the top of the graphic, the text reads "Features" and "Harmony All-in-one monolithic offers".

Image of product / Alternate images

Alternative



