

Fișă tehnică produs

Specificatii



Lampa Pilot, Led, Clear, 24V

XB7EV07BP

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	Clar
sursa de lumina	LED
baza bec	LED integral
[Us] tensiune nominala de alimentare	24 V c.a./c.c. 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 mm² cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² 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

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

limitele tensiunii de alimentare	19,2...30 V c.c. 21,6...26,4 V c.a.
consum de curent	20...27 mA
durata de utilizare	70000 H la tensiunea nominală și 25 °C

Mediu

tratament protector	TH
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
temperatura ambientala de functionare	-25...55 °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	SR EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 15 UL 60947-1 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 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	5,500 cm
Latime prima forma de impachetare	3,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	3,000 cm
Greutate colet(Lbs)	18,000 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	6,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	183,000 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	2,118 kg
--	----------

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----



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 totala pe durata de viata	35
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better



Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Longer



Prelungire durata de viata

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

Use Again



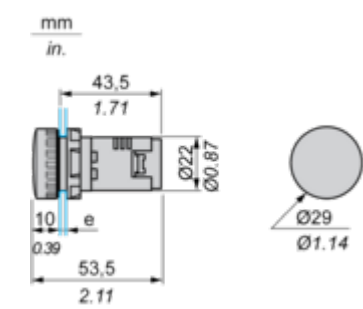
Reambalare si refabricare

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

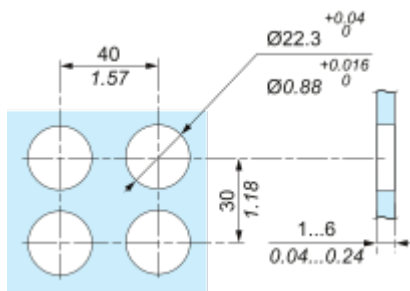
Dimensions



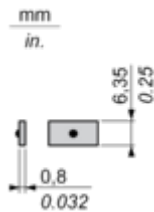
e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

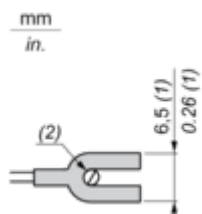
Panel cut-out



Faston Clip Connection



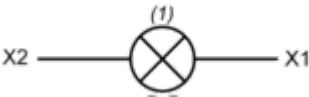
“U” Type Tag Connection



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

Connections and Schema

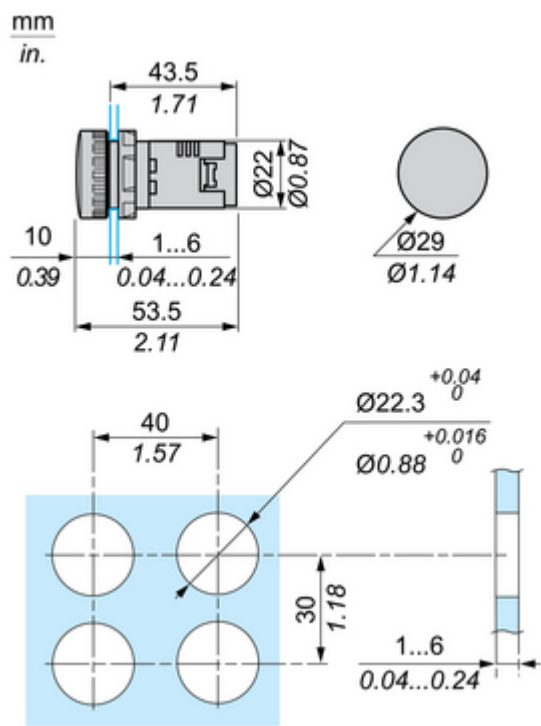
Wiring Diagram



(1) LED

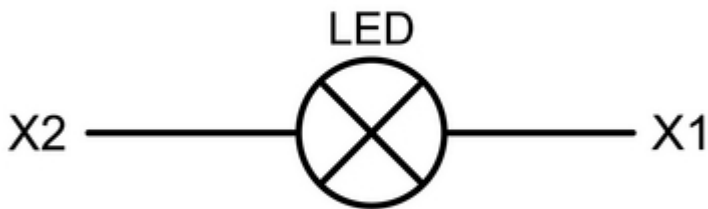
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony All-in-one monolithic offers



Good resistance to chemical agents with double electrical insulation



Monolithic design - easy to select



Quick to install by eliminating the need for components



Safety compliant: Finger protected



Image of product / Alternate images

Alternative



