



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Lampka sygnalizacyjna
Skrócona nazwa urządzenia	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki	Pomarańczowy
Źródło światła	LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC 50/60 Hz
Prezentacja urządzenia	Produkt monolityczny

Parametry uzupełniające

Wysokość	29 mm
Szerokość	29 mm
Głębokość	54 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(X1-X2)PL
Masa produktu	0,02 kg
Montaż urządzenia	Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z IEC 60947-5-1
Środkowy punkt mocowania mocowania	>= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) metal - gęstość: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) plastik - gęstość: 2...6 mm
Sposób mocowania	Nakrętka mocująca poniżej główki: 2...2,4 N.m
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Prąd pobierany	20...27 mA
Czas eksploatacji (żywość)	70000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył) IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4 zgodnie z UL 50 E NEMA 12 zgodnie z UL 50 E
Normy	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zakłócona emisja pola klasa B conforming to IEC 55011

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6 cm
Szerokość opakowania 1	10 cm
Długość opakowania 1	15 cm
Waga opakowania 1	18 g
Jednostka miary opakowania 2	BAG
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	6 cm
Szerokość opakowania 2	10 cm
Długość opakowania 2	16 cm
Waga opakowania 2	183 g
Jednostka miary opakowania 3	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 3	100
Wysokość opakowania 3	15 cm
Szerokość opakowania 3	15 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	2,147 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy

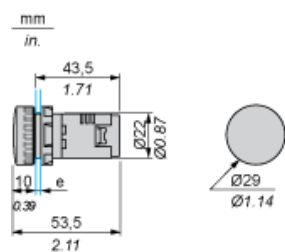
Karta danych technicznych XB7EV08BP

produktu

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).

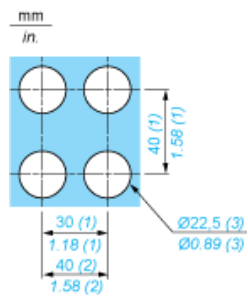
Karta danych technicznych XB7EV08BP

produktu

Mounting and Clearance

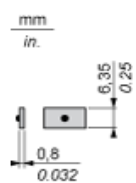
Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes

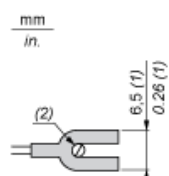


- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: $\varnothing 22.3$ (0; + 0.4) mm/ $\varnothing 0.88$ (0; + 0.02) in.

Faston Clip Connection



“U” Type Tag Connection



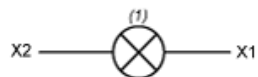
- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Karta danych technicznych XB7EV08BP

produktu

Connections and Schema

Wiring Diagram



(1) LED