Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB7 Lampka sygnalizacyjna czerwona LED 24V

XB7EV04BP

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	Czerwony
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 głowicy: 2…2,4 N.m
przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² 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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Graniczne napięcie zasilające	19,2…30 V DC 21,6…26,4 V AC
Prąd pobierany	20...27 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	70000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
kategoria przepięć	Klasa 2 conforming to 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 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2…500 Hz) conforming to 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	3,000 cm
Szerokość opakowania 1	3,000 cm
Długość opakowania 1	5,200 cm
Waga opakowania 1	18,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	4,000 cm
Szerokość opakowania 2	13,000 cm
Długość opakowania 2	17,500 cm
Waga opakowania 2	184,000 g
Jednostka miary opakowania 3	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 3	100
Wysokość opakowania 3	15,000 cm
Szerokość opakowania 3	15,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	2,156 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Wpływ na środowisko

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	1
Profil środowiskowy produktu (PEP)	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Nie
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

Use Again

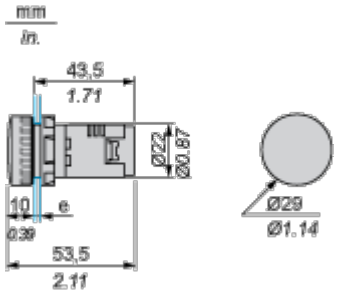
Przepakowanie i regeneracja

Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	Nie
WEEE Label	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Dimensions Drawings

Pilot Light with Screw Terminal

Dimensions

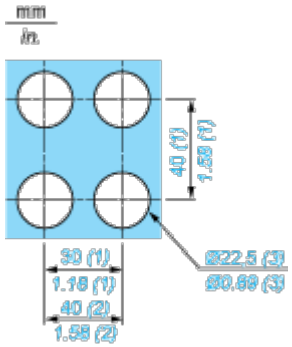


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes

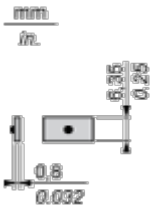


(1) Minimum value.

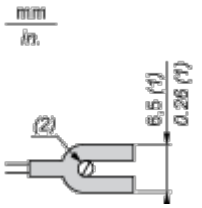
(2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.

(3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

Faston Clip Connection



“U” Type Tag Connection

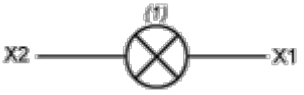


(1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.

(2) M3 screw clamp terminal.

Connections and Schema

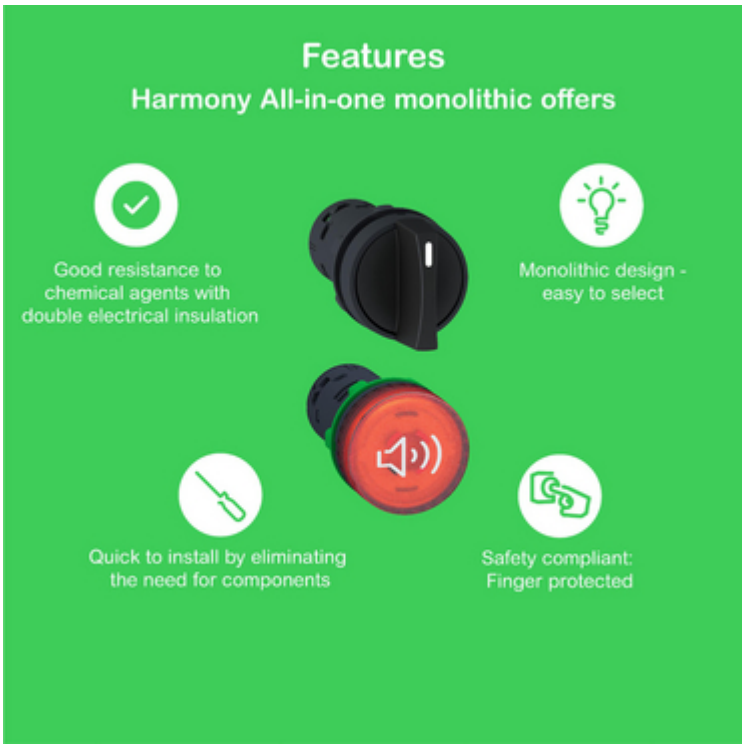
Wiring Diagram



(1) LED

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative







