Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB4 Lampka sygnalizacyjna z białą LED 230/240V

XB4BVM1

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Lampka sygnalizacyjna
Skrócona nazwa urządzenia	XB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22,5 mm
Typ głowicy	Standard
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki	Biały
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Z soczewką gładką
źródło światła	Universal LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Kolor źródła światła	Biały
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230...240 V AC 50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Wysokość	47 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	54 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(X1-X2)PL
Masa produktu	0,08 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 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
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Prąd pobierany	14 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C

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

Wytrzymałość przepięciowa	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5
prezentacja urządzenia	Kompletny produkt
Graniczne napięcie zasilające	195…264 V AC

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40…70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa i conforming to IEC 60536
stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
Stopień ochrony IK	IK06 Zgodnie z IEC 50102
Normy	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	CSA z certyfikatem UL
Odporność na wibracje	5 gn (f= 12…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetyczych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,800 cm
Szerokość opakowania 1	3,400 cm
Długość opakowania 1	5,400 cm
Waga opakowania 1	79,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	150
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm

Waga opakowania 2	12,240 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	1200
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	110,204 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

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	**126 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**0.6 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**125 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Średni procent zawartości tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu	**36 %**
Średni procent zawartości metali pochodzących z recyklingu	**17 %**
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Tak**
Numer SCIP	**3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny z przepisami o wyłączeniu**
Rozporządzenie REACh	**Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Indeks naprawy produktu	**A**

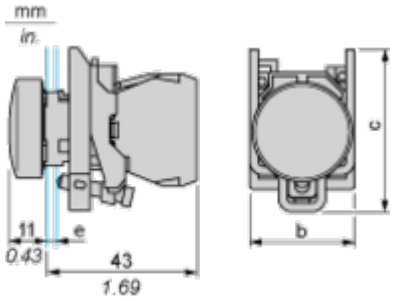
Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**85**
Kulistość – profil	**Informacja o żywotności**
Odbiór	**Tak**
Etykieta WEEE	**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

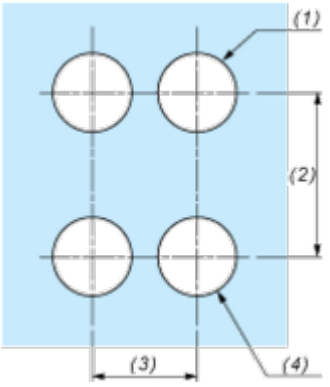
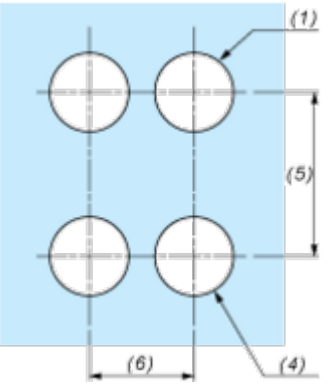
Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
b : 30 mm / 1.18 in.
c : 46.5 mm / 1.83 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	

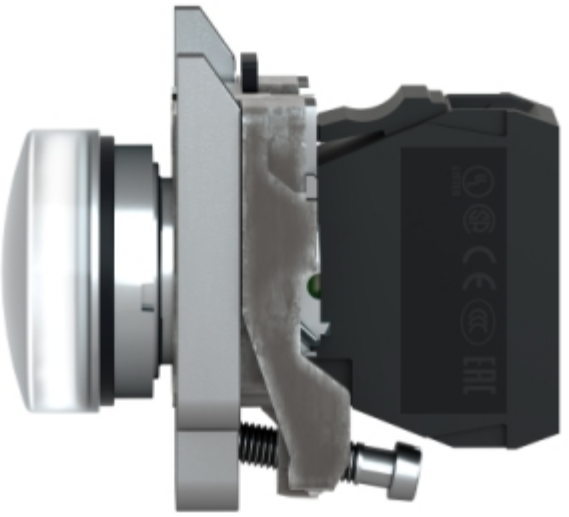
(1) Diameter on finished panel or support
(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.

Image of product / Alternate images

Alternative








X1
X2
14
25

