

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Monolityczny wskaźnik świetlny żółty niebieski LED 24V AC/DC plastikowy Harmony XB5

XB5EVB8

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Lampka sygnalizacyjna
skrótowa nazwa urządzenia	XB5
Materiał maskownicy	Dark grey plastic
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Typ głowicy	Standard
Średnica montażowa	22,5 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt головки elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki	Żółty
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Z soczewką gładką
źródło światła	Universal LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Kolor źródła światła	Żółty
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC w 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	0,038 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
przylączya - 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
Kod zgodności	XB5

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	18 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura 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	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z ISO 20653
stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stopień ochrony IK	IK05 conforming to IEC 50102
Normy	CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 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	50 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 30 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 elektromagnetycznych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
kompatybilność elektromagnetyczna	Wyladowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV (Na zestyku (na częściach metalowych)) conforming to IEC 61000-4-2 Wyladowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV (na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych)) conforming to IEC 61000-4-2 Emisja elektromagnetyczna klasa B conforming to IEC 55011
Odporność na oddziaływanie wyladowań 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	5,900 cm
Szerokość opakowania 1	3,400 cm
Długość opakowania 1	3,400 cm
Waga opakowania 1	23,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S01

Ilość jednostek w opakowaniu 2	88
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	15,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	2,354 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

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

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	1
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

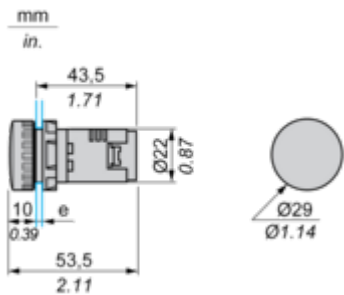
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

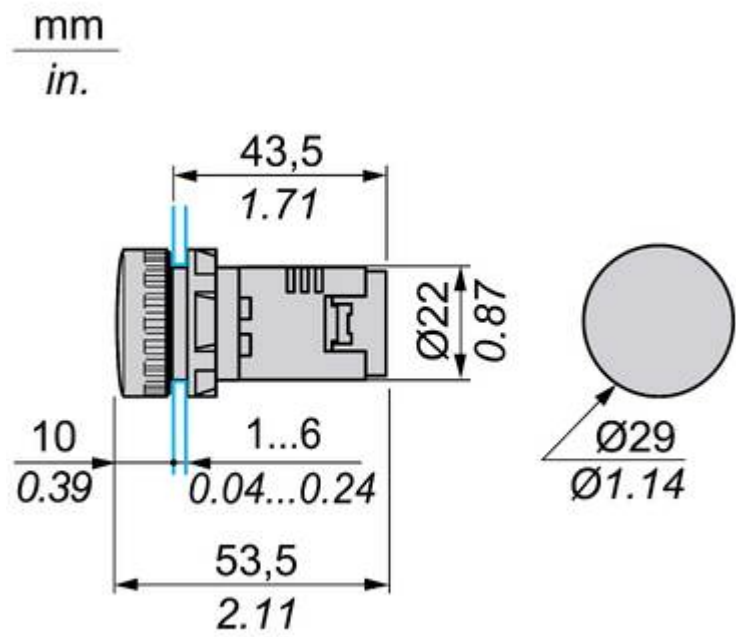
Dimensions



e: clamping thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.

Technical Illustration

Dimensions



Zalety techniczne

Harmony XB5

Zgodność z normami IEC, UL, CSA, CCC EAC i JIS, a także oznakowanie CE i aprobaty morskie

Stopień ochrony do IP66, 67, 69, 69K i typ 4X

Wysoka odporność na wibracje dzięki odpornym na wstrząsy zaciskami śrubowymi

Szeroki zakres temperatury pracy od -40°C do 70°C

Pozioma ochrona przed uderzeniami do IK06

Bezpieczne bezpośrednie przełączanie obciążeń indukcyjnych lub ciężkich DC – 100 000 operacji przy 10A, 24V DC

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Cechy

Harmony XB5



Błyskawiczny oraz prosty montaż i demontaż



Wiele rodzajów podłączeń: zacisk śrubowy, zacisk sprężynowy, złącze typu Faston, terminale lub płytki drukowane



Doskonałe połączenie mechaniczne z głowicą



Odporność na trudne warunki środowiskowe



Bogaty zestaw akcesoriów do personalizacji



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Image of product / Alternate images

Alternative

