

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wskaźnik świetlny, Harmony XB5, płaski, plastik, czerwony, Ø30, gładka soczewka z LED, 230...240 V AC

XB5FVM4

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Lampka sygnalizacyjna
skrótowa nazwa urządzenia	XB5F
Materiał maskownicy	Dark grey plastic
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Typ głowicy	Built-in-flush
Średnica montażowa	30,5 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt головки elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki	Czerwony
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Z soczewką gładką
źródło światła	Universal LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Kolor źródła światła	Czerwony
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230...240 V AC w 50/60 Hz
prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Parametry uzupełniające

Wysokość	42 mm
Szerokość	36,6 mm
Głębokość	55 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
GCR BRIDGE	XB5FVCUST04

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

Kod zgodności	XB5
Graniczne napięcie zasilające	195...264 V AC
Prąd pobierany	14 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	-40...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	IK03 conforming to IEC 50102
Normy	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certyfikaty produktu	z certyfikatem UL CSA
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	Wylądowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV (Na zestyku (na częściach metalowych)) conforming to IEC 61000-4-2 Wylądowanie 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 wylądowań 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	4,3 cm
Szerokość opakowania 1	5,3 cm
Długość opakowania 1	8,6 cm

Waga opakowania 1	42 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	4,3 cm
Szerokość opakowania 2	5,3 cm
Długość opakowania 2	26,5 cm
Waga opakowania 2	210 g
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	120
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	5,557 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

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)	3
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

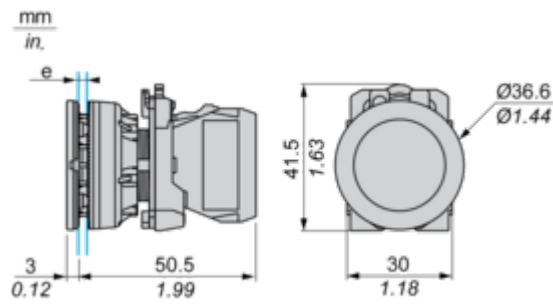
Use Better

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

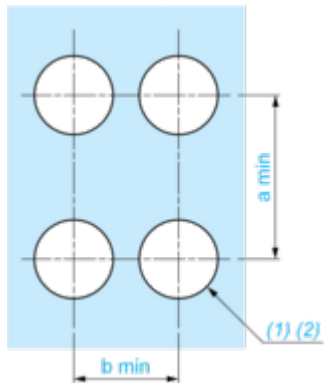


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes P1, P3, PF1, PR1 and PF2

Light block



Electrical Composition Corresponding to Code P4



Legend

Single contact



Double contact



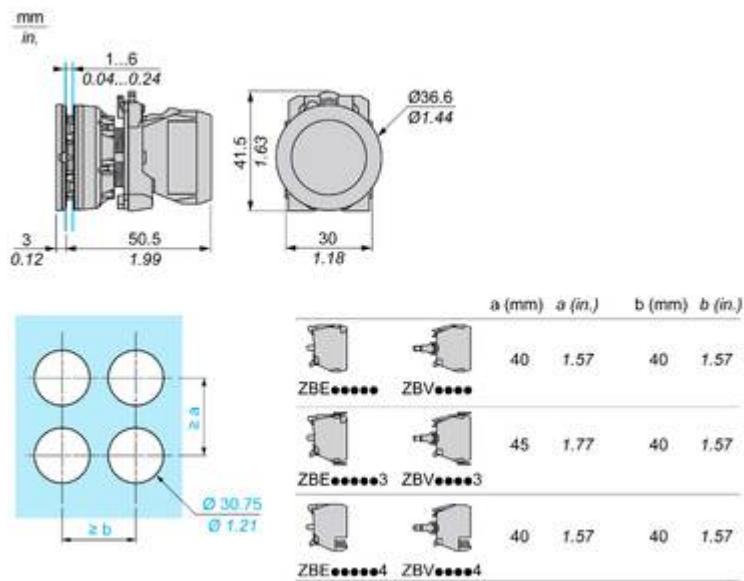
Light block



Possible location



Dimensions





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



Bogaty zestaw akcesoriów do personalizacji



Odporność na trudne warunki środowiskowe





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



