

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB5 Licznik czasu pracy 12/24V, plastikowy

XB5DSB

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Materiał maskownicy	Dark grey plastic
Typ produktu lub komponentu	Licznik godzin
Średnica montażowa	22 mm
Zerowanie (reset)	Bez

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V +/- 10 %
wyświetlenie cyfr	5
Prąd pobierany	7...15 mA
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Sposób montażu	Tablicowy
Podstawa montażowa	Mocowanie panelu
Wysokość	30 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	60 mm
prezentacja urządzenia	Produkt monolityczny
Masa produktu	0,045 kg

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa ii conforming to IEC 60536
stopień ochrony IP	IP65 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony wg NEMA	NEMA 13
Normy	IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	CE UL

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
------------------------------	-----

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

Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,4 cm
Szerokość opakowania 1	5,4 cm
Długość opakowania 1	8,6 cm
Waga opakowania 1	46,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	100
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	5,074 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

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	16
---	----

Use Better

Materiały i opakowania

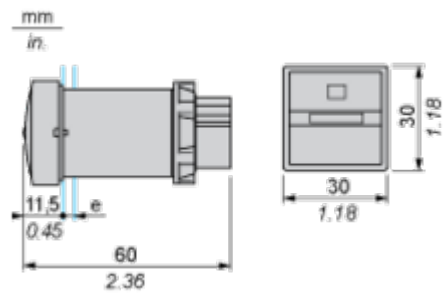
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

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

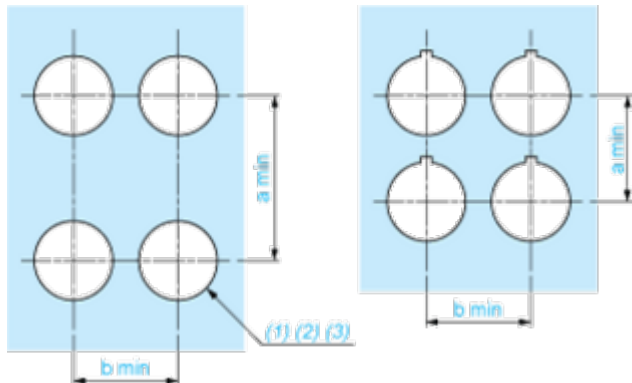


e: panel thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

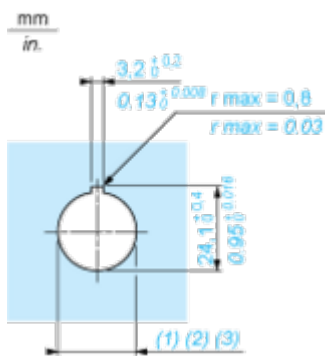
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

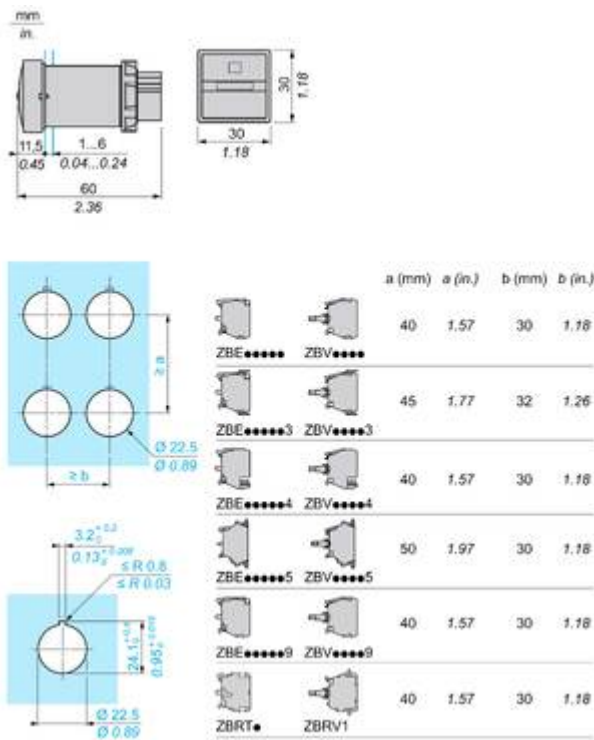
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



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

Poziom ochrony 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

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





