

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Głowica do przełącznika
kluczykowego, podtynkowy, 8D1 3
poz pozostaje na miejscu Harmony
XB5

ZB5FG03D

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Główka przełącznika z kluczem
skrótowa nazwa urządzenia	ZB5
Materiał maskownicy	Dark grey plastic
Średnica montażowa	30,5 mm
Typ głowicy	Built-in-flush
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
typ elementu napędowego	Stabilny - położenie zaryglowane
Rodzaj elementu napędowego	Czarny przełącznik z kluczem
Położenie elementu napędowego	3 pozycje +/- 45°
typ zamka	Dom 8D1
Położenie wyjęcia klucza	W lewo i środek

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	37 mm
CAD wysokość całkowita	37 mm
CAD głębokość całkowita	72 mm
Masa produktu	0,069 kg
trwałość mechaniczna	1000000 cykl
kod składu elektrycznego	C4 dla <6 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu C5 dla <5 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu C6 dla <5 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu C7 dla <4 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu C8 dla <4 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu C11 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu C3 dla <6 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu SF1 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu

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

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

stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
stopień ochrony IK	IK03 conforming to IEC 50102
Normy	IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	CSA DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) z certyfikatem UL
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,572 cm
Szerokość opakowania 1	5,08 cm
Długość opakowania 1	10,16 cm
Waga opakowania 1	27,216 g

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)	1

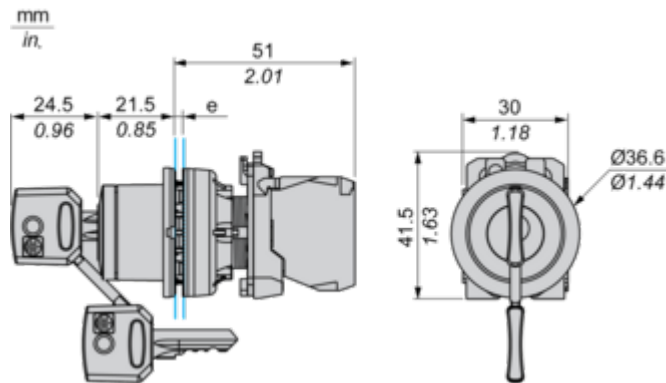
Use Better

 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Numer SCIP	F28cb399-1b6a-409d-ac7b-4169e47b25c8

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja	
Odbiór	No

Dimensions

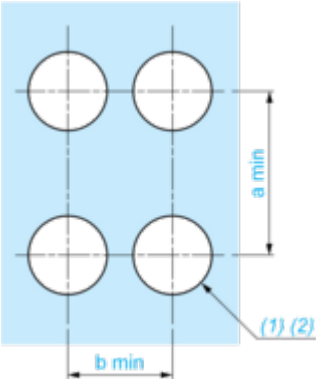


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

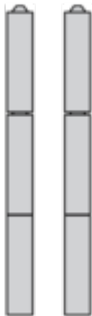


- (1) Diameter on finished panel or support
(2) Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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 Code C3



Electrical Composition Corresponding to Code C4



Electrical Composition Corresponding to Code C5



Electrical Composition Corresponding to Code C6



Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Composition Corresponding to Code C8



Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Electrical Composition Corresponding to Code C15

1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		0	0	0
Contacts	N/O		open	open	open
	N/C		closed	closed	closed

Position 45°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	1
Contacts	N/O		closed	closed	closed
	N/C		open	open	open