

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB5, głowica do przełącznika kluczykowego, podtynkowy, 8D1 2 poz pozostaje na miejscu

ZB5FG2D

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Główka przełącznika z kluczem
Skrócona 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 główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Stabilny - położenie zaryglowane
Rodzaj elementu napędowego	Czarny przełącznik z kluczem
Położenie elementu napędowego	2 położenia 90°
Typ zamka	Key 3131A Dom 8D1
Położenie wyjęcia klucza	Lewe

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 C15 dla <1 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 zgodnie z IEC 60536
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 zgodnie z IEC 50102
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	BV GL DNV CSA z certyfikatem UL LROS (Lloyds register of shipping)
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z 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	4,57 cm
Szerokość opakowania 1	5,33 cm
Długość opakowania 1	8,89 cm
Waga opakowania 1	0,07 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

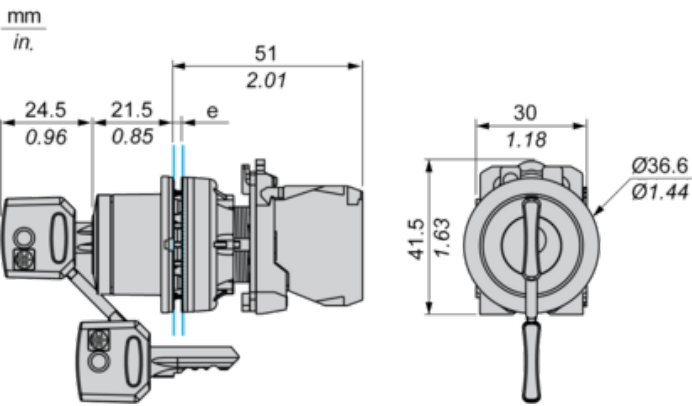
Warunki gwarancji

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

Arkusz danych produktu ZB5FG2D

Dimensions Drawings

Dimensions



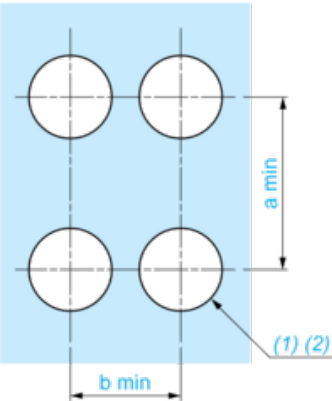
e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Arkusz danych produktu ZB5FG2D

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 ($\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

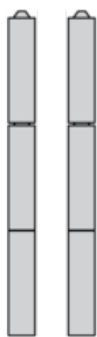
Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Arkusz danych produktu

ZB5FG2D

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C3



Arkusz danych produktu

ZB5FG2D

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C4

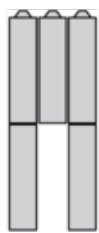


Arkusz danych produktu

ZB5FG2D

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C5



Arkusz danych produktu

ZB5FG2D

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C6

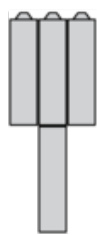


Arkusz danych produktu

ZB5FG2D

Technical Description

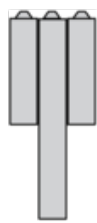
Electrical Composition Corresponding to Code C7



Arkusz danych produktu ZB5FG2D

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C8

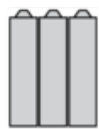


Arkusz danych produktu

ZB5FG2D

Technical Description

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

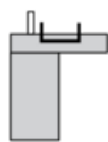


Arkusz danych produktu ZB5FG2D

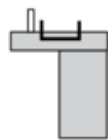
Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C15

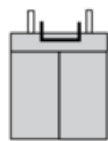
1 N/O



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



Arkusz danych produktu

ZB5FG2D

Technical Description

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°



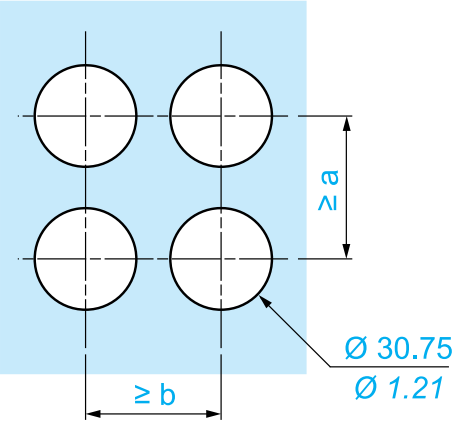
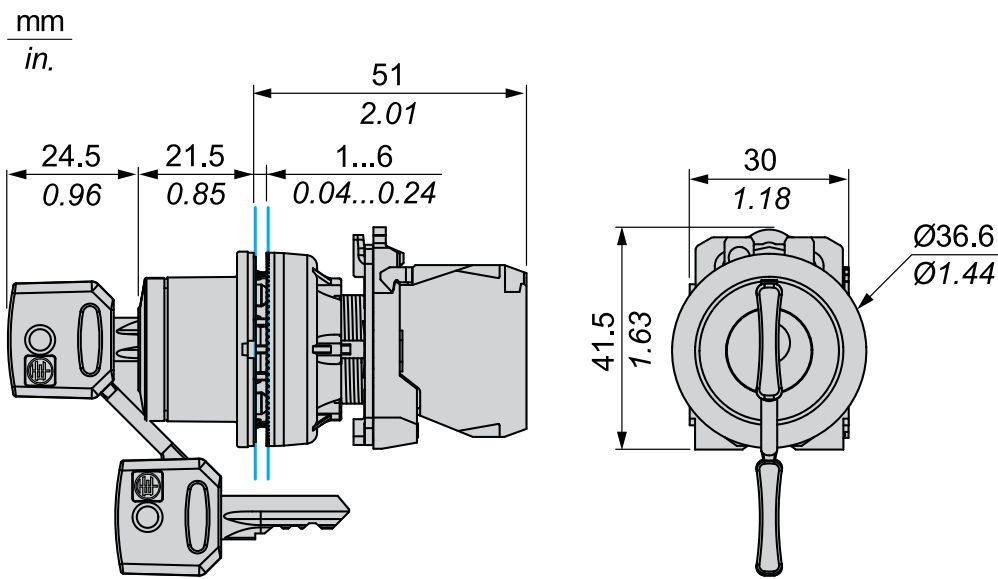
Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	1
Contacts	N/O		closed	closed	closed
	N/C		open	open	open

Arkusz danych produktu

ZB5FG2D

Ilustracja techniczna

Wymiary



		a (mm) a (in.)		b (mm) b (in.)	
		40	1.57	40	1.57
ZBE●●●●●●	ZBV●●●●●●				
		45	1.77	40	1.57
ZBE●●●●●●3	ZBV●●●●●●3				
		40	1.57	40	1.57
ZBE●●●●●●4	ZBV●●●●●●4				

Zalecane zamienniki