Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Główka przełącznika z kluczem Ronis 455 kryty 3 położenia samoczynny powrót do środka Harmony XB4

ZB4FG7

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Główka przełącznika z kluczem
skrócona nazwa urządzenia	ZB4F
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Średnica montażowa	30,5 mm
Typ głowicy	Built-in-flush
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Powrót	Do środka
Rodzaj elementu napędowego	Czarny przełącznik z kluczem
Rodzaj elementu napędowego	Samoczynny powrót
Położenie elementu napędowego	3 pozycje +/- 45°
typ zamka	Key 455
Położenie wyjęcia klucza	Środkowe

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	36,6 mm
CAD wysokość całkowita	36,6 mm
CAD głębokość całkowita	49 mm
Masa produktu	0,133 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
trwałość mechaniczna	1000000 cykl
kod składu elektrycznego	C3 dla <6 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu 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
prezentacja urządzenia	Podstawowy element

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C

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

temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40…70 °C
kategoria przepięć	Klasa i 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 Type 13 zgodnie z UL 50 E Type 12 zgodnie z UL 50 E Type 4 zgodnie z UL 50 E Type 4X zgodnie z UL 50 E
stopień ochrony IK	IK06
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	z certyfikatem UL CSA CCC EAC
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 2 mm międzyszczytowe (f= 2…10 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 25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,7 cm
Szerokość opakowania 1	4,3 cm
Długość opakowania 1	5,2 cm
Waga opakowania 1	129 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	80
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	10,986 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months

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 weglowy (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
Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny

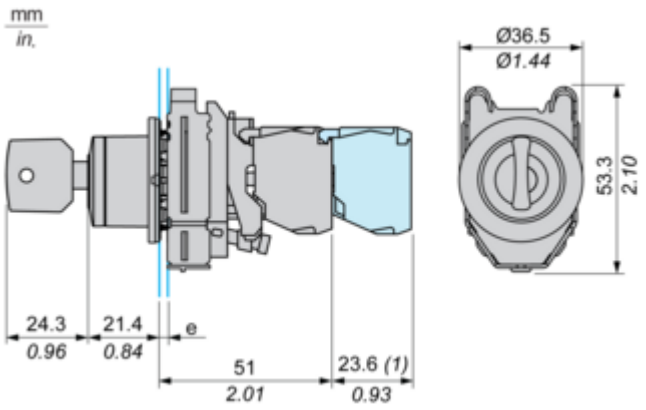
Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Odbiór	No

Dimensions Drawings

Dimensions

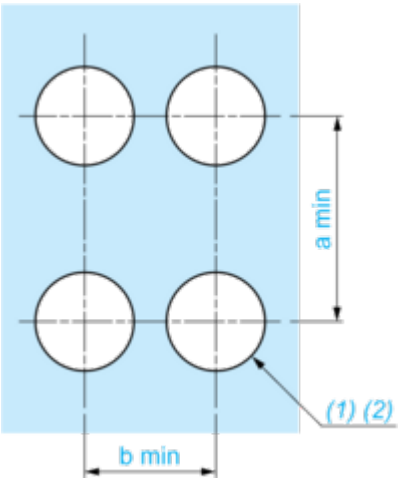


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) : Additional row of contacts

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 ($Ø30.5\ ^{+0.5}_{0}$) / Ø1.21 in. recommended ($Ø1.20\ in.\ ^{+0.0196}_{0}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57

Technical Description

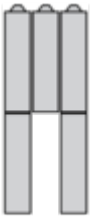
Electrical Composition Corresponding to Code C3



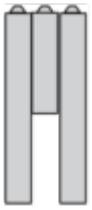
Electrical Composition Corresponding to Code C4



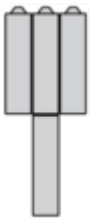
Electrical Composition Corresponding to Code C5



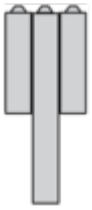
Electrical Composition Corresponding to Code C6



Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Composition Corresponding to Code C8



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



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 3-position Selector Switch Body

Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	0
Contacts	N/O		closed	closed	open
	N/C		open	open	closed

Position 0°



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

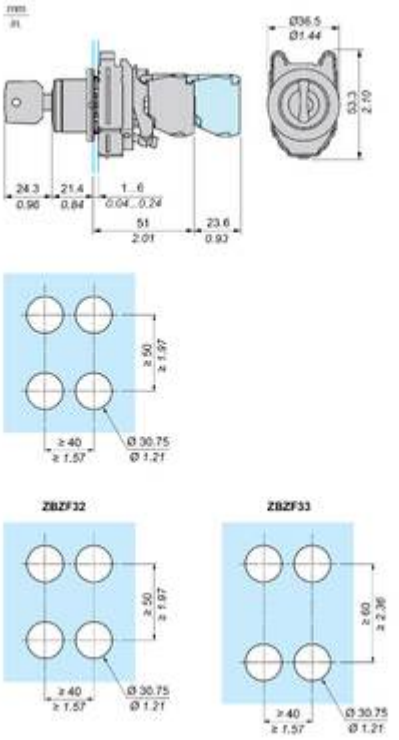
Position 45°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		0	1	1
Contacts	N/O		open	closed	closed
	N/C		closed	open	open

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

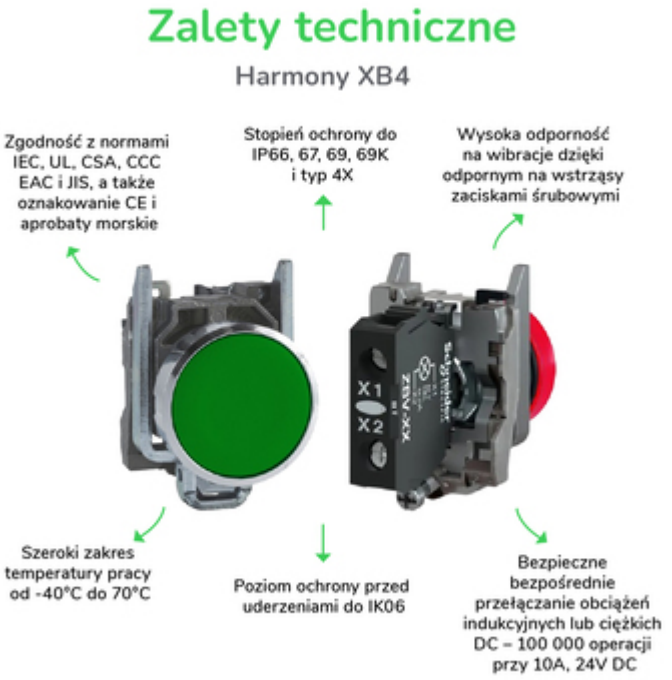


Image of product / Alternate images

Alternative







