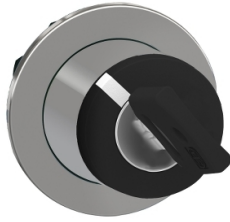


# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Avainväänin, Harmony XB4, metalli, tasoasennettava, 2 vakioasentoa, avain (Ronis 455), ulosvedettävä V

Sähkönumero:  
2362691

ZB4FG2

GTIN-koodi: 3606489581466

## Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB4
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Ohjainpää avainvääninille
Laitteen Lyhytnimi	ZB4F
Kauluksen Materiaali	Kromipäällysteinen
Asennusaukon Halkaisija	30,5 mm
Ohjainpään Tyyppi	Built-in-flush
Jakamaton Myyntimäärä	1
Ohjauskalusteen Muoto	Pyöreä
Ohjainpään Profiili	Musta Avainkytkin
Ohjainpään Tyyppi	Jäävä asento
Ohjainpään Asennon Tila	2 asentoa 90°
Lukituksen Tyyppi	Key 455
Avaimen Vapautusasento	Vasen

## Täydentävät tiedot

Cad Kokonaisleveys, Mm	36,6 mm
Cad Kokonaiskorkeus, Mm	36,6 mm
Cad Kokonaisvyvyys, Mm	49 mm
Tuotteen Paino	0,133 kg
Suojaus Korkeapainepesulle	7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m
Mekaaninen Kestävyys	1000000 Syklit
Sähköinen Rakennekoodi	C3 6 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn C4 6 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn C5 5 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn C6 5 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn C7 4 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn C8 4 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn C11 3 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn C15 1 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn
Laitteen Esitys	Peruselementti

## Ympäristötiedot

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C

<b>Ympäristön Lämpötila Käytettäessä</b>	-40...70 °C
<b>Ylijännite Kategoria</b>	Luokka I IEC 60536
<b>Ip Suojausluokka</b>	IP66 IEC 60529 IP67 IEC 60529 IP69 IEC 60529 IP69K ISO 20653 Type 13 UL 50 E Type 12 UL 50 E Type 4 UL 50 E Type 4X UL 50 E
<b>Ik-Suojausluokka</b>	IK06
<b>Standardit</b>	CSA C22.2 Nro 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
<b>Tuote Sertifiointi</b>	UL listed CSA CCC EAC
<b>Tärinänkestoisuus</b>	5 gn (f= 10...500 Hz)IEC 60068-2-6 2 mm huipusta huippuun (f= 2...10 Hz)IEC 60068-2-6
<b>Iskunkestävyys</b>	30 gn (kesto = 18 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27 50 gn (kesto = 11 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27 25 gn (kesto = 6 ms) 1000 iskua jokaisella akselilla IEC 60068-2-27

## Pakkaustiedot

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	8,6 cm
<b>Package 1 Width</b>	4,3 cm
<b>Package 1 Length</b>	5,2 cm
<b>Package 1 Weight</b>	131,0 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 2</b>	80
<b>Package 2 Height</b>	30 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm
<b>Package 2 Length</b>	40 cm
<b>Package 2 Weight</b>	10,942 kg

## Takuu

<b>Takuu</b>	18 months
--------------	-----------

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus [RoHS/REACH](#)

## Hyvinvointi

Ei Elohopeaa

Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi [Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus \(tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin\)](#)

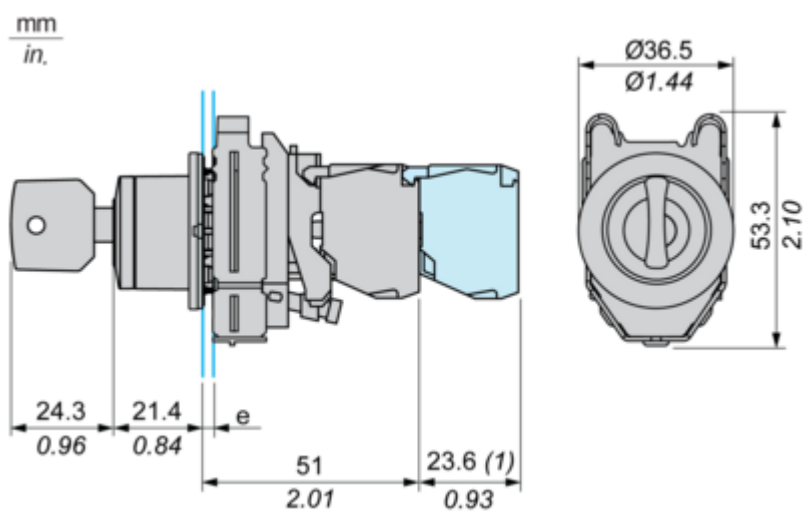
Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)

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

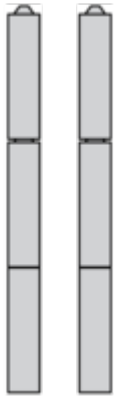
(2) :  $\text{Ø}30.75 \text{ mm}$  recommended ( $\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}$ ) /  $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$  recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$ )

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

---



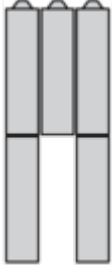
Electrical Composition Corresponding to Code C4

---



Electrical Composition Corresponding to Code C5

---





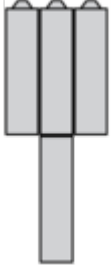
Electrical Composition Corresponding to Code C6

---



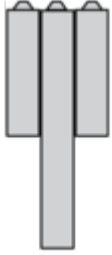
Electrical Composition Corresponding to Code C7

---

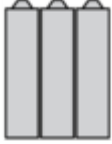


Electrical Composition Corresponding to Code C8

---



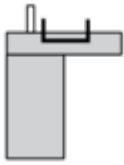
Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



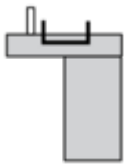
Electrical Composition Corresponding to Code C15

---

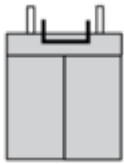
1 N/O



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
N/C		closed	closed	closed	

Position 45°



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