

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Väännin, Harmony XB5, muovi, tasoasennettava, lyhyt väännin, valkoinen, 3 vakioasentoa

Sähkönumero:

2319230

ZB5FD301

GTIN-koodi: 3606481339812

## Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony XB5
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Ohjainpää vääntimelle
Laitteen Lyhytnimi	ZB5
Kauluksen Materiaali	Tummanharmaa muovi
Asennusaukon Halkaisija	30,5 mm
Ohjainpään Tyyppi	Built-in-flush
Jakamaton Myyntimäärä	1
Ohjauskalusteen Muoto	Pyöreä
Ohjainpään Tyyppi	Jäävä asento
Ohjainpään Profiili	Valkoinen Vakioväännin
Ohjainpään Asennon Tila	3 asentoa +/- 45°

## Täydentävät tiedot

Cad Kokonaisleveys, Mm	37 mm
Cad Kokonaiskorkeus, Mm	37 mm
Cad Kokonaissyvyys, Mm	46 mm
Tuotteen Paino	0,031 kg
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 SF1 3 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn

## Ympäristötiedot

Suojauskäsittely	TH
Ympäristön Lämpötila Varastoitessa	-40...70 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-40...70 °C
Ylijännite Kategoria	Luokka II IEC 60536
Ip Suojausluokka	IP66 IEC 60529 IP67 IEC 60529 IP69K IP69

<b>Nema-Suojausluokka</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Suojaus Korkeapainepesulle</b>	7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m
<b>Ik Suojausluokka</b>	IK03 conforming to IEC 50102
<b>Standardit</b>	EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nro 14 JIS C8201-1
<b>Tuote Sertifiointi</b>	BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) DNV UL listed GL
<b>Tärinänkestoisuus</b>	5 gn (f= 2...500 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

## Pakkaustiedot

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,33 cm
<b>Package 1 Width</b>	4,32 cm
<b>Package 1 Length</b>	5,59 cm
<b>Package 1 Weight</b>	0,03 kg

## 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 ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifiointit ja standardit

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

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

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

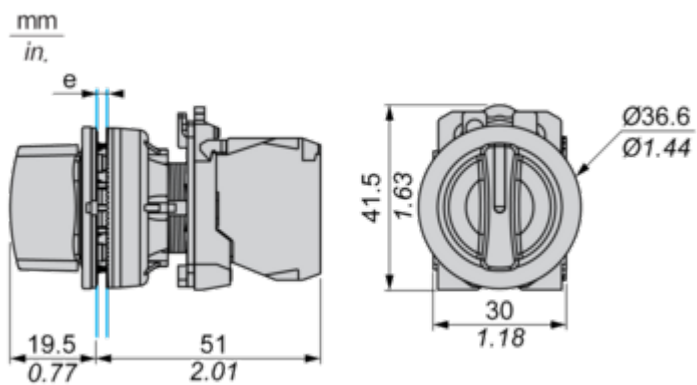
Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---



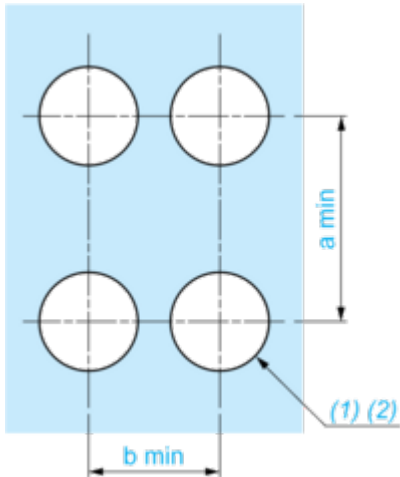
e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

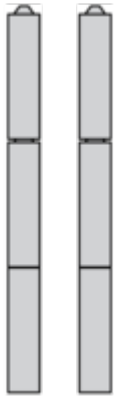
(2)  $\text{Ø}30.75 \text{ mm}$  recommended ( $\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}$ ) /  $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$  recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By 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

---



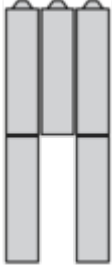
Electrical Composition Corresponding to Code C4

---



Electrical Composition Corresponding to Code C5

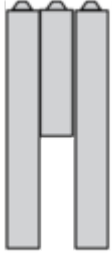
---





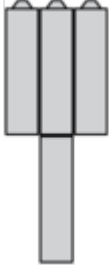
Electrical Composition Corresponding to Code C6

---



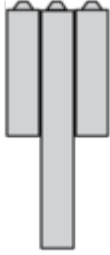
Electrical Composition Corresponding to Code C7

---

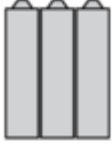


Electrical Composition Corresponding to Code C8

---



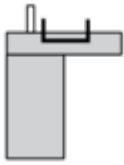
Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



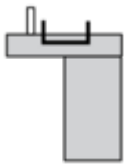
Electrical Composition Corresponding to Code C15

---

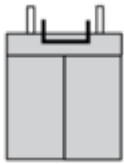
1 N/O



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
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	