

# 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<br>C4 6 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn<br>C5 5 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn<br>C6 5 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn<br>C7 4 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn<br>C8 4 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn<br>C11 3 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn<br>SF1 3 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Ympäristötiedot

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

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                            |                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nema-Suojausluokka         | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                     |
| Suojaus Korkeapainepesulle | 7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m                                                                                                      |
| Ik Suojausluokka           | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                           |
| Standardit                 | EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 Nro 14<br>JIS C8201-1                   |
| Tuote Sertifiointi         | BV<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV<br>UL listed<br>GL                                                              |
| Tärinänkestoisuus          | 5 gn (f= 2...500 Hz)IEC 60068-2-6                                                                                                      |
| Iskunkestävyys             | 30 gn (kesto = 18 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27<br>50 gn (kesto = 11 ms) Puolen siniaallon kiihtyvyys IEC 60068-2-27 |

## Pakkaustiedot

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 5,33 cm |
| Package 1 Width              | 4,32 cm |
| Package 1 Length             | 5,59 cm |
| Package 1 Weight             | 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 ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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

## Hyvinvointi

 Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

 Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

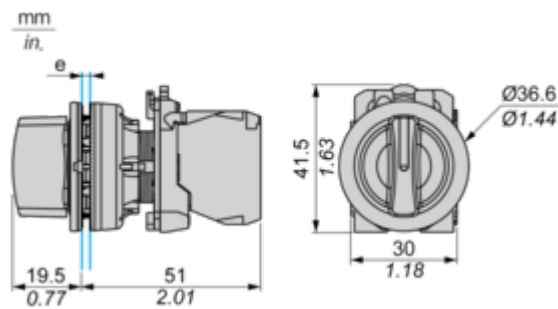
Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

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

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

Dimensions Drawings

Dimensions

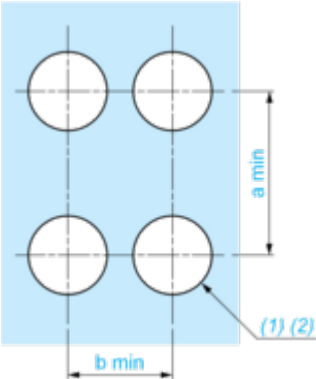


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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



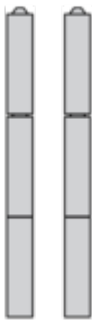
- (1) Diameter on finished panel or support
- (2)  $\varnothing 30.75\text{ mm}$  recommended ( $\varnothing 30.5\text{ mm}^{+0.5}_0$ ) /  $\varnothing 1.21\text{ in.}$  recommended ( $\varnothing 1.20\text{ in.}^{+0.0196}_0$ )

| 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

---



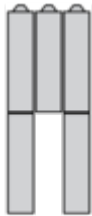
Electrical Composition Corresponding to Code C4

---



Electrical Composition Corresponding to Code C5

---





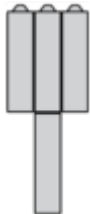
Electrical Composition Corresponding to Code C6

---



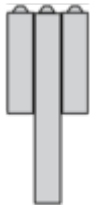
Electrical Composition Corresponding to Code C7

---

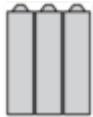


Electrical Composition Corresponding to Code C8

---



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



Electrical Composition Corresponding to Code C15

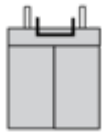
1 N/O



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   |