

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Hätä-seis, Harmony XB5, muovi, Ø30 mm, sieniohjainpää, punainen, vääntöpalautus

Sähkönumero:

2320829

ZB5AS834

GTIN-koodi: 3389110906912

### Tuotetiedot

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Tuoteryhmä                   | Harmony XB5                                    |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Pää hätäpysäytyspainikkeelle                   |
| Tuotteen Kohde               | Hätä-seis painike                              |
| Laitteen Lyhytnimi           | ZB5                                            |
| Kauluksen Materiaali         | Tummanharmaa muovi                             |
| Ohjainpään Tyyppi            | Standardi                                      |
| Asennusaukon Halkaisija      | 22 mm                                          |
| Jakamaton Myyntimäärä        | 1                                              |
| Ohjauskalusteen Muoto        | Pyöreä                                         |
| Ohjainpään Tyyppi            | laukaisutoiminto ja mekaaninen lukitus         |
| Kuittaus                     | Kiertämällä vapautuva                          |
| Ohjainpään Profiili          | Punainen Sieniohjainpää Ø 30 mm, Merkitsemätön |
| Laitteen Esitys              | Peruselementti                                 |

### Täydentävät tiedot

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cad Kokonaisleveys, Mm  | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cad Kokonaiskorkeus, Mm | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cad Kokonaissyvyys, Mm  | 57 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tuotteen Paino          | 0,042 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mekaaninen Kestävyys    | 300000 Syklit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aseman Nimi             | XALD 1...5 aukkoa<br>XALK 1...5 aukkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sähköinen Rakennekoodi  | 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>C15 1 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn<br>SF1 3 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn<br>SR1 3 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotPohja-asennus<br>C10 4 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn |
| Yhteensopivuus          | ZB5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Ympäristötiedot

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

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

|                            |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ylijännite Kategoria       | Luokka II IEC 60536                                                                                                                                                                      |
| Ip Suojausluokka           | IP66 IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                                  |
| 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                 | IEC 60364-5-53<br>IEC 60947-5-5<br>GB 14048.5<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>ISO 13850<br>UL 508<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nro 14<br>JIS C8201-1 |
| Tuote Sertifiointi         | CSA<br>GL<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV<br>UL listed                                                                                                                |
| 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             | 4,600 cm  |
| Package 1 Width              | 5,500 cm  |
| Package 1 Length             | 8,900 cm  |
| Package 1 Weight             | 39,000 g  |
| Unit Type Of Package 2       | S03       |
| Number Of Units In Package 2 | 100       |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 4,451 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | P06       |
| Number Of Units In Package 3 | 800       |
| Package 3 Height             | 75,000 cm |
| Package 3 Width              | 60,000 cm |
| Package 3 Length             | 80,000 cm |
| Package 3 Weight             | 45,404 kg |

# Takuu

Takuu

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 ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓

Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓

Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓

Ei Elohopeaa

✓

RoHS-Vapautuksen Tiedot

Kyllä

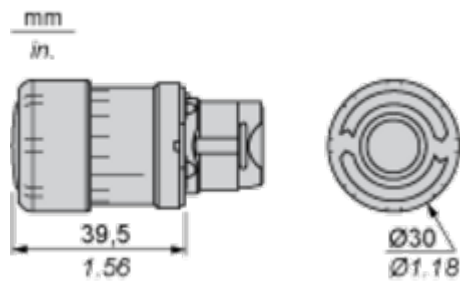
Sertifiointit ja standardit

|                       |                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | REACH-ilmoitus                                                                                          |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)<br>EU:n RoHS-ilmoitus |
| Kiinan Rohs-Säädökset | Kiinan RoHS-ilmoitus                                                                                    |

Dimensions Drawings

Dimensions

---



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 or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support  
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.  
(3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| On printed circuit board                      | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

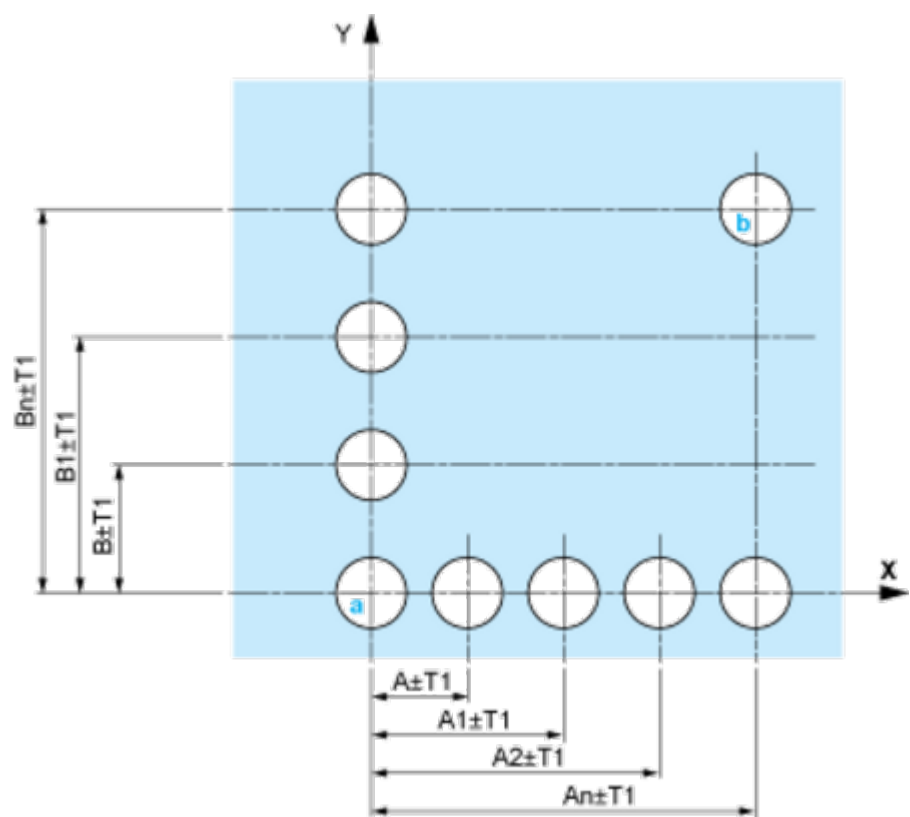
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support  
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.  
(3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

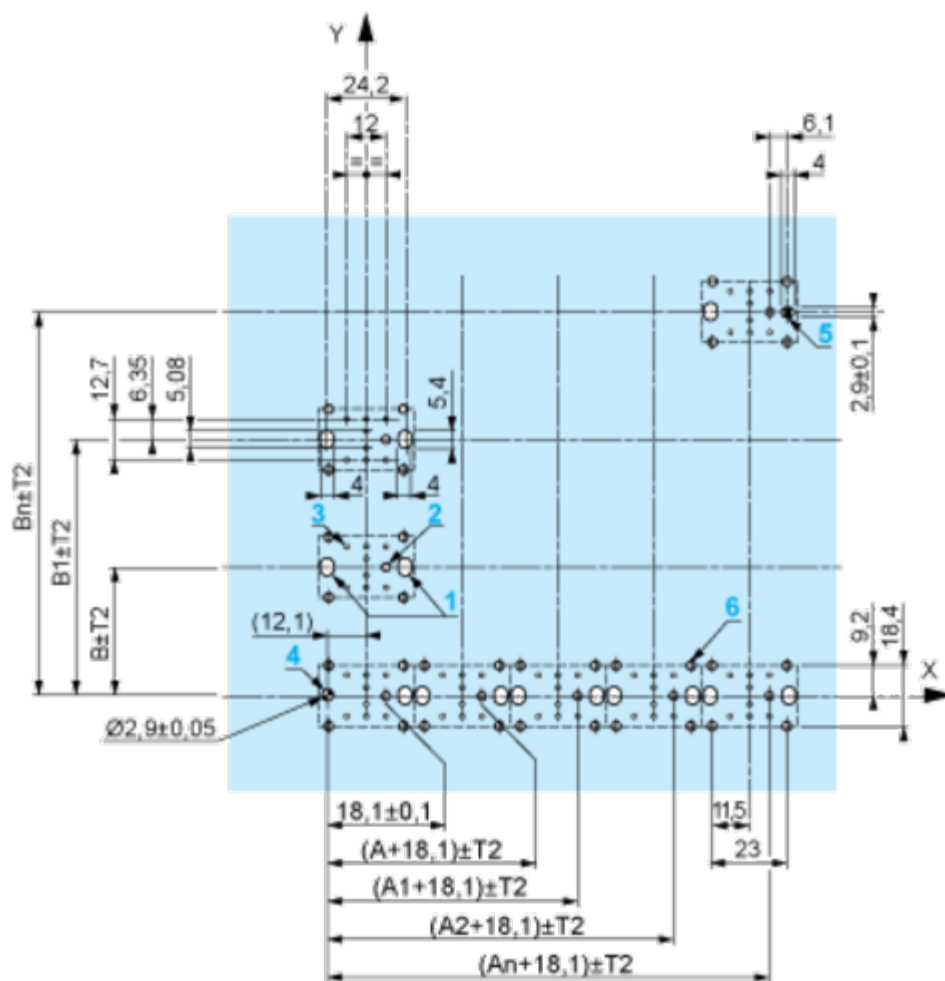
Panel Cut-outs (Viewed from Installer’s Side)



A: 30 mm min. / 1.18 in. min.  
B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

Printed Circuit Board Cut-outs (Viewed from Electrical Block Side)

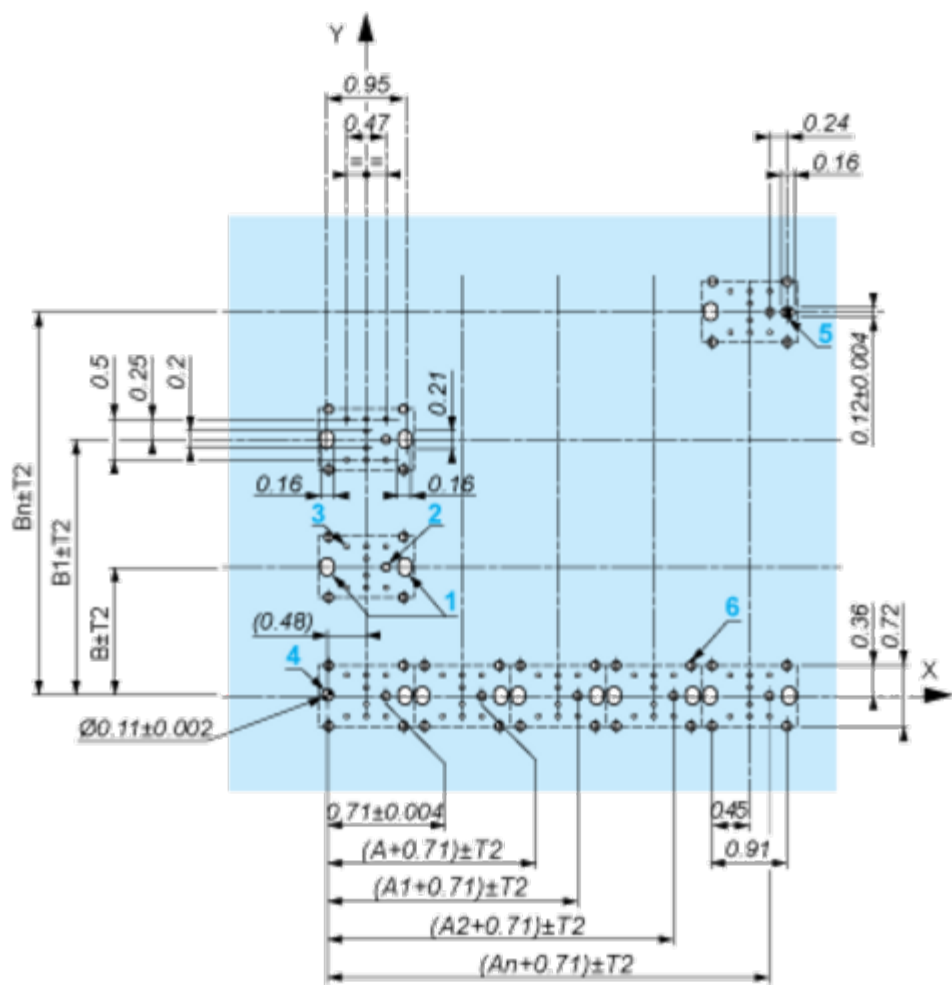
Dimensions in mm



**A:** 30 mm min.

**B:** 40 mm min.

Dimensions in in.



A: 1.18 in. min.  
B: 1.57 in. min.

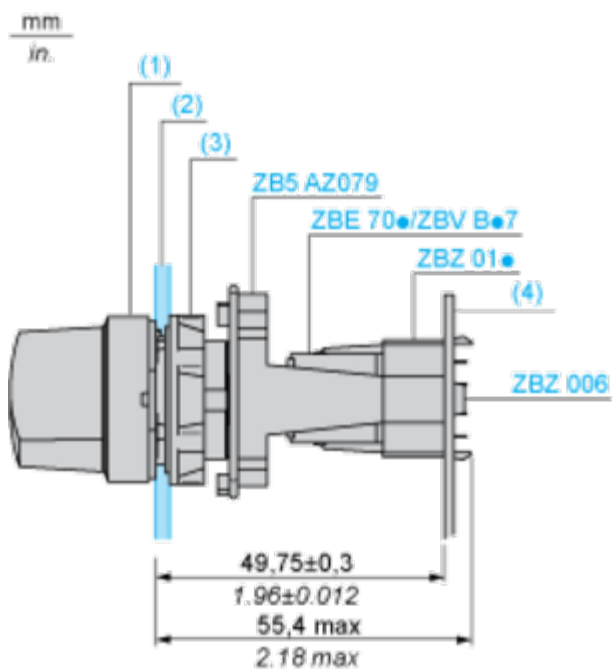
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in.: T1 + T2 = 0.3 mm max.

Installation Precautions

- Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- Cut-out diameter: 22.4 mm ± 0.1 / 0.88 in. ± 0.004
- Orientation of body/fixing collar ZB5AZ009: ± 2° 30' (excluding cut-outs marked a and b).
- Tightening torque of screws ZBZ006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB5AZ079 fixing collar/pillar and its fixing screws:
  - every 90 mm / 3.54 in. horizontally (X), and 120 mm / 4.72 in. vertically (Y).
  - with each selector switch head (ZB5AD•, ZB5AJ•, ZB5AG•).

The fixing centers marked a and b are diagonally opposed and must align with those marked 4 and 5.



- (1) Head ZB5AD•
- (2) Panel
- (2) Nut
- (4) Printed circuit board

#### Mounting of Adapter (Socket) ZBZ01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ006 screw access
- 2 1 hole  $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$  for centring adapter ZBZ01•
- 3  $8 \times \varnothing 1.2 \text{ mm} / 0.05 \text{ in.}$  holes
- 4 1 hole  $\varnothing 2.9 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.11 \text{ in.} \pm 0.002$ , for aligning the printed circuit board (with cut-out marked a)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked b)
- 6 4 holes  $\varnothing 2.4 \text{ mm} / 0.09 \text{ in.}$  for clipping in adapter ZBZ01•

Dimensions An + 18.1 relate to the  $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$  holes for centring adapter ZBZ01•.

Technical Description

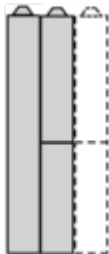
Electrical Composition Corresponding to Code C7

---



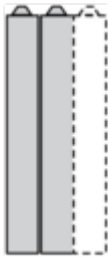
Electrical Compositions Corresponding to Code C8

---



Electrical Compositions Corresponding to Code C10

---

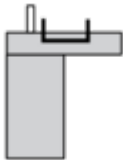


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

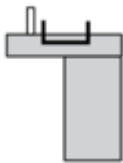


Electrical Composition Corresponding to Code C15

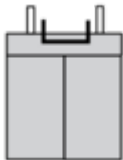
1 N/O



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

