

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Hätä-Seis, Harmony XB5,  
asennusvalmis, muovi, Ø40 mm,  
sienipainike, pun., paina/väännä  
toiminto, 1xNC+1xNC valvonta

Sähkönumero:  
2363164 XB5AS84462

GTIN-koodi: 3606481068750

## Tuotetiedot

|                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuoteryhmä                   | Harmony XB5                                                                                                                      |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Emergency switching off push-button<br>Hätäpysäytyspainike                                                                       |
| Laitteen Lyhytnimi           | XB5                                                                                                                              |
| Kauluksen Materiaali         | Muovi                                                                                                                            |
| Kiinnityskaulusmateriaali    | 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 40 mm, Merkitsemätön                                                                                   |
| Koskettimen Toiminta         | Hidas avautuva                                                                                                                   |
| KytKentä - Liittimet         | Ruuviliittynät, <= 2 x 1,5 mm² Johdinpäätteellä IEC 60947-1<br>Ruuviliittynät, >= 1 x 0.34 mm² Ilman kaapelipäätettä IEC 60947-1 |
| Laitteen Esitys              | Täydellinen tuote                                                                                                                |

## Täydentävät tiedot

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Korkeus              | 43 mm                                                          |
| Leveys               | 40 mm                                                          |
| Syvyys               | 85 mm                                                          |
| Tuotteen Paino       | 0,059 kg                                                       |
| Laitteen Asennus     | Asennusaukko - halkaisija: 22,5 mm +/- 0,2 mm                  |
| Kiinnitystapa        | Kiinnitysmutteri suositeltu momentti: 2,2 N.m (+/- 0,2)        |
| Koskettimen Käyttö   | Monitorointi kosketin<br>Vakiokoskettimet                      |
| Pakkoavautuva        | Mukana IEC 60947-5-1 liite K                                   |
| Liike Toiminnalle    | 1,5 mm (NC sähköisen tilan vaihto)<br>4,3 mm (Kokonais pituus) |
| Toimintavoima        | 47 N                                                           |
| Mekaaninen Kestävyys | 300000 Syklit                                                  |
| Kiristysmomentti     | 0,8...1,2 N.m IEC 60947-1                                      |

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ruuvin Kannan Tyyppi                     | Risti soveltuva Pozidriv No 1 ruuvinväännin<br>Ura soveltuva Talttapää Ø 4 mm ruuvinväännin<br>Ura soveltuva Talttapää Ø 5,5 mm ruuvinväännin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Koskettimen Materiaali                   | Hopeaseos (AgNi)<br>Hopeaseos (AgSnO2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Oikosulkusuojaus                         | 6 A Lasiputkislake tyyppi gG IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta | 6 A IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] Eristysjännite                      | 300 V (saastuttamisaste 3)IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                | 4 kV IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ie] Nimelliskäyttövirta                 | 1,5 A 240 V, AC-15, B300 IEC 60947-5-1<br>3 A 120 V, AC-15, B300 IEC 60947-5-1<br>0,11 A 250 V, DC-13, R300 IEC 60947-5-1<br>0,22 A 125 V, DC-13, R300 IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sähköinen Kestävyys                      | 300000 Syklit, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C<br>300000 Syklit, AC-15, 3 A 110 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C<br>300000 Syklit, AC-15, 3 A 24 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C<br>300000 Syklit, DC-13, 0,3 A 120 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C<br>300000 Syklit, DC-13, 1 A 24 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C |
| Sähköinen Luotettavuus IEC 60947-5-4     | $\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V, 1 mA Puhtaassa ympäristössä IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V, 3,4 mA Puhtaassa ympäristössä IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 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>IP69 IEC 60529<br>IP69K ISO 20653<br>Type 13 UL 50E<br>Type 12 UL 50E<br>Type 4 UL 50E<br>Type 4X UL 50E                                                                                                    |
| Ik Suojausluokka                    | IK03 conforming to IEC 60068-2-75                                                                                                                                                                                                               |
| Standardit                          | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60364-5-53<br>ISO 13850<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>JIS C8201-1<br>JIS C8201-5-1<br>GB/T 14048.5<br>BS EN 60947-5-1<br>GOST IEC 60947-5-1 |

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tuote Sertifiointi | CSA                                                                 |
|                    | BV                                                                  |
|                    | UL listed                                                           |
|                    | LROS (Lloyds register of shipping)                                  |
|                    | DNV                                                                 |
|                    | CE                                                                  |
|                    | CCC                                                                 |
|                    | CB Scheme                                                           |
|                    | UKCA                                                                |
|                    | EAC                                                                 |
| Tärinänkestoisuus  | 5 gn (f= 2...500 Hz)IEC 60068-2-6                                   |
|                    | 25 mm huipusta huippuun (f= 2...10 Hz)IEC 60068-2-6                 |
| Iskunkestävyys     | 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

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 4,300 cm  |
| Package 1 Width              | 5,400 cm  |
| Package 1 Length             | 8,800 cm  |
| Package 1 Weight             | 73,000 g  |
| Unit Type Of Package 2       | S03       |
| Number Of Units In Package 2 | 80        |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 6,380 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 ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

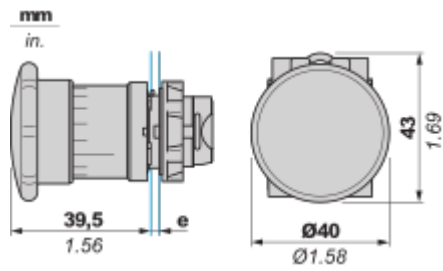
[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)

## Hyvinvointi

|                                                                                   |                                                            |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita                 |                       |
|  | Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja                             |                       |
|  | Ei Elohopeaa                                               |                       |
|  | Rohs-Vapautuksen Tiedot                                    | <a href="#">Kyllä</a> |
|                                                                                   |                                                            |                       |
| Reach-Asetus                                                                      | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                             |                       |
|                                                                                   |                                                            |                       |
| Eu:N Rohs-Direktiivi                                                              | Vaatimusten mukainen<br><a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a> |                       |
|                                                                                   |                                                            |                       |
| Kiinan Rohs-Säädökset                                                             | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>                       |                       |
|                                                                                   |                                                            |                       |

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



- (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 | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |

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 ( $\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )