

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Valopainike, Harmony XB5, koottu, muovi, tasoas., LED, tasopainike, jousipalautus, punainen, 24 V AC/DC, 1xNO+1xNC

Sähkönumero:

2363144

XB5FW34B5

**Tärkeä viesti:** Viktig information: en förändring i utseendet kan observeras på produkten, men detta påverkar inte dess användning i termer av funktion och säkerhet. Detta gör den kompatibel med våra Universal LED-block  
GTIN-koodi: 3606481361066

## Tuotetiedot

|                                       |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuoteryhmä                            | Harmony XB5                                                                                                                            |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi          | Valaistu painike                                                                                                                       |
| Laitteen Lyhytnimi                    | XB5F                                                                                                                                   |
| Kauluksen Materiaali                  | Tummanharmaa muovi                                                                                                                     |
| Kiinnityskaulusmateriaali             | Muovi                                                                                                                                  |
| Ohjainpään Tyyppi                     | Built-in-flush                                                                                                                         |
| Asennusaukon Halkaisija               | 30,5 mm                                                                                                                                |
| Jakamaton Myyntimäärä                 | 1                                                                                                                                      |
| Ohjauskalusteen Muoto                 | Pyöreä                                                                                                                                 |
| Ohjainpään Tyyppi                     | Jousipalautus                                                                                                                          |
| Ohjainpään Profiili                   | Punainen Uppo, Merkitsemätön                                                                                                           |
| Ohjainpään Lisätiedot                 | Sileällä linssillä                                                                                                                     |
| Koskettimen Tyyppi Ja Rakenne         | 1 NO + 1 NC                                                                                                                            |
| Koskettimen Toiminta                  | Hidas avautuva                                                                                                                         |
| KytKentä - Liittimet                  | Ruuviliitännät, <= 2 x 1,5 mm² Johdinpääteellä IEC 60947-1<br>Ruuviliitännät, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² Ilman kaapelipäätettä IEC 60947-1 |
| Valonlähde                            | Universal LED                                                                                                                          |
| Hehkulampun Kanta                     | Sisäinen LED                                                                                                                           |
| [Us] Nimellissyöttöjännite            | 24 V AC/DC 50/60 Hz                                                                                                                    |
| Merkinnän/Ohjainpään Tai Linssin Väri | Punainen                                                                                                                               |

## Täydentävät tiedot

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Korkeus                       | 42 mm                             |
| Leveys                        | 36,6 mm                           |
| Syvyys                        | 55 mm                             |
| Liittimien Määrittely Iso N°1 | (21-22)NC<br>(13-14)NO            |
| Suojaus Korkeapainepesulle    | 7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m |
| Koskettimen Käyttö            | Vakiokoskettimet                  |

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pakkoavautuva                            | Mukana IEC 60947-5-1 liite K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Liike Toiminnalle                        | 1,5 mm (NC sähköisen tilan vaihto)<br>2,6 mm (NO sähköisen tilan vaihto)<br>4,3 mm (Kokonais pituus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toimintavoima                            | 3,5 N NC sähköisen tilan vaihto<br>3,8 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mekaaninen Kestävyys                     | 10000000 Syklit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kiristysmomentti                         | 0,8...1,2 N.m IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ruuvin Kannan Tyyppi                     | Risti soveltuva Philips no 1 ruuvinväännin<br>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 (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Oikosulkusuojaus                         | 10 A Lasiputkisulake tyyppi gG IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta | 10 A IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ui] Eristysjännite                      | 600 V (saastuttamisaste 3)IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                | 6 kV IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ie] Nimelliskäyttövirta                 | 3 A 240 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1<br>6 A 120 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1<br>0,1 A 600 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1<br>0,27 A 250 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1<br>0,55 A 125 V, DC-13, Q600 IEC 60947-5-1<br>1,2 A 600 V, AC-15, A600 IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sähköinen Kestävyys                      | 1000000 Syklit, AC-15, 2 A 230 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Syklit, AC-15, 3 A 120 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Syklit, AC-15, 4 A 24 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Syklit, DC-13, 0,2 A 110 V, käyttöjakso <3600 sykli/h, kuormituskerroin: 0,5 IEC 60947-5-1 liite C<br>1000000 Syklit, DC-13, 0,5 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, 5 mA Puhtaassa ympäristössä IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Merkinantotapa                           | Vakaa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Syöttöjännitteen Rajat                   | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Virrankulutus                            | 18 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Käyttöikä                                | 100000 Tunti(a) Nimellisjännitte ja 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Syöksyn Kesto                            | 1 kV IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Laitteen Esitys                          | Täydellinen tuote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Ympäristötiedot

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

|                                             |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nema-Suojausluokka                          | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                         |
| Ik Suojausluokka                            | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                               |
| Standardit                                  | IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nro 14<br>JIS C8201-1<br>ISO 22196:2011<br>ISO 21702 |
| Tuote Sertifiointi                          | UL listed<br>CSA                                                                                                                           |
| 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     |
| Nopeiden Transienttien Kesto                | 2 kV IEC 61000-4-4                                                                                                                         |
| Suojaus Elektromagneettisia Kenttiä Vastaan | 10 V/m IEC 61000-4-3                                                                                                                       |
| Suojaus Sähköstaattisia Purkauksia Vastaan  | 6 kV Kosketuksessa (metallisiin osiin) IEC 61000-4-2<br>8 kV vapaassa tilassa (eristävät osat) IEC 61000-4-2                               |
| Sähkömagneettinen Emissio                   | Luokka B IEC 55011                                                                                                                         |

## Pakkaustiedot

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE      |
| Number Of Units In Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 8,6 cm   |
| Package 1 Width              | 4,3 cm   |
| Package 1 Length             | 5,3 cm   |
| Package 1 Weight             | 52 g     |
| Unit Type Of Package 2       | BB1      |
| Number Of Units In Package 2 | 5        |
| Package 2 Height             | 4,3 cm   |
| Package 2 Width              | 5,3 cm   |
| Package 2 Length             | 26,5 cm  |
| Package 2 Weight             | 304 g    |
| Unit Type Of Package 3       | S02      |
| Number Of Units In Package 3 | 40       |
| Package 3 Height             | 15 cm    |
| Package 3 Width              | 30 cm    |
| Package 3 Length             | 40 cm    |
| Package 3 Weight             | 2,763 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 >](#)



RoHS/REACH

## Hyvinvointi



Ei Elohopeaa



Rohs-Vapautuksen Tiedot

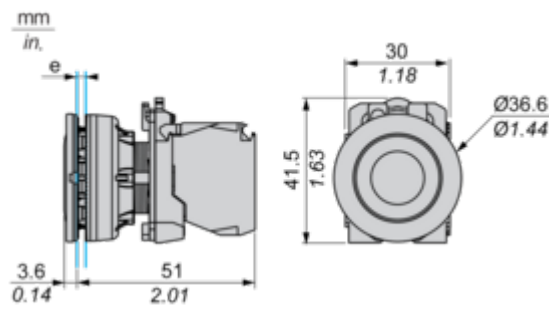
Kyllä

## Sertifioinnit ja standardit

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                                                                                |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)                                                             |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>                                                                                                          |
| Weee                  | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin. |

Dimensions Drawings

Dimensions

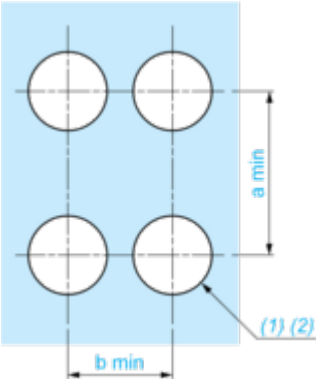


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

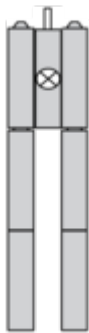


- (1) Diameter on finished panel or support
- (2)  $\varnothing 30.75\text{ mm}$  recommended ( $\varnothing 30.5\text{ mm}^{+0.5}_0$ ) /  $\varnothing 1.21\text{ in.}$  recommended ( $\varnothing 1.20\text{ in.}^{+0.0196}_0$ )

| 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 Codes M1 and M7



Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8

---



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2

---



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

