

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Valoväännin, Harmony XB4, metalli, tasoasennettava, LED, jousipalautus, ulkoneva, punainen

Sähkönumero:

2362930

ZB4FW143

**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:** 3606489582616

### Tuotetiedot

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Tuoteryhmä                            | Harmony XB4                      |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi          | Ohjainpää valopainikkeelle       |
| Laitteen Lyhytnimi                    | ZB4F                             |
| Tuotteen Soveltuvuus                  | Universal LED                    |
| Kauluksen Materiaali                  | Kromipäällysteinen               |
| Ohjainpään Tyyppi                     | Built-in-flush                   |
| Asennusaukon Halkaisija               | 30,5 mm                          |
| Jakamaton Myyntimäärä                 | 1                                |
| Ohjauskalusteen Muoto                 | Pyöreä                           |
| Ohjainpään Tyyppi                     | Jousipalautus                    |
| Ohjainpään Profiili                   | Punainen Ulkoneva, Merkitsemätön |
| Ohjainpään Lisätiedot                 | Sileällä linssillä               |
| Merkinnän/Ohjainpään Tai Linssin Väri | Punainen                         |

### Täydentävät tiedot

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cad Kokonaisleveys, Mm     | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cad Kokonaiskorkeus, Mm    | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cad Kokonaissyvyys, Mm     | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tuotteen Paino             | 0,06 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Suojaus Korkeapainepesulle | 7000000 Pa 55 °C, etäisyys: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mekaaninen Kestävyys       | 10000000 Syklit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sähköinen Rakennekoodi     | M1 6 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED<br>M2 6 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkotAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED<br>M6 2 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED ja muuntaja<br>M10 2 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkotAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED |
| Laitteen Esitys            | Peruselementti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Ympäristötiedot

|                  |    |
|------------------|----|
| Suojauskäsittely | TH |
|------------------|----|

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                   |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                   |
| Ylijännite Kategoria                | Luokka I IEC 60536                                                                                                                                                                                            |
| Ip Suojausluokka                    | IP66 IEC 60529<br>IP67 IEC 60529<br>IP69 IEC 60529<br>IP69K ISO 20653<br>Type 13 UL 50 E<br>Type 12 UL 50 E<br>Type 4 UL 50 E<br>Type 4X UL 50 E                                                              |
| Ik Suojausluokka                    | IK06 conforming to IEC 62262                                                                                                                                                                                  |
| Standardit                          | CSA C22.2 Nro 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CE<br>JIS C8201-1                                                                                             |
| Tuote Sertifiointi                  | UL listed<br>CSA<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                |
| Tärinänkestoisuus                   | 5 gn (f= 10...500 Hz)IEC 60068-2-6<br>2 mm huipusta huippuun (f= 2...10 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<br>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             | 5,842 cm |
| Package 1 Width              | 4,572 cm |
| Package 1 Length             | 5,334 cm |
| Package 1 Weight             | 58,968 g |

## 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 >](#)



Avoimuus   RoHS/REACH

## Hyvinvointi

✓

Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓

Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓

Ei Elohopeaa

✓

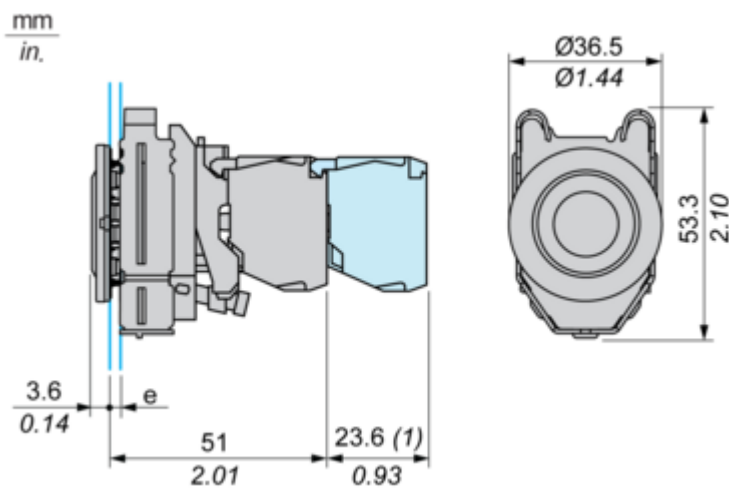
RoHS-Vapautuksen Tiedot

Kyllä

## Sertifiointit ja standardit

|                       |                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                                                          |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)<br><a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a> |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>                                                                                    |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                                                              |
| Kiertoprofiili        | <a href="#">Linkkaaren lopun tiedot</a>                                                                                 |

Dimensions

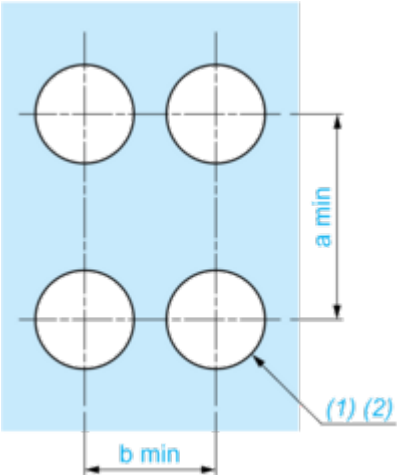


$e$  : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.  
(1) : Additional row of contacts

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



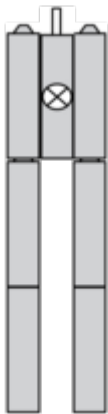
- (1) : Diameter on finished panel or support
- (2) : Ø30.75 mm recommended ( $\text{Ø}30.5^{+0.5}_0$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\text{Ø}1.20^{+0.0196}_0$  in.)

| Connections                                 | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By connectors                               | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF32 | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF33 | 60      | 2.36     | 40      | 1.57     |

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7

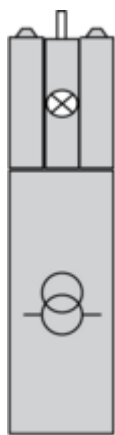
---



Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8

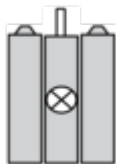


Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2





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



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

