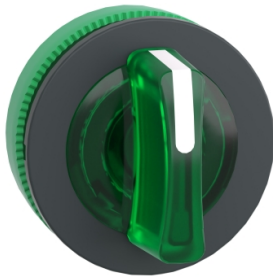


# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Valoväännin, Harmony XB5, muovi, tasoasennettava, LED, 3 asentoa, jousipalautus, keskelle, vihreä

Sähkönumero:  
2319911

ZB5FK1533

Tärkeä viesti: A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks  
GTIN-koodi: 3606481339584

## Tuotetiedot

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Tuoteryhmä                   | Harmony XB5               |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Ohjainpää valovääntimelle |
| Tuotteen Soveltuvuus         | Universal LED             |
| 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            | Keskelle Jousipalautus    |
| Ohjainpään Profiili          | Vihreä 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          | 0,03 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mekaaninen Kestävyys    | 500000 Syklit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sähköinen Rakennekoodi  | M3 4 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkoAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED<br>M6 2 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkoAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED ja muuntaja<br>M10 2 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkoAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED<br>MF1 2 koskettimet käyttäen Yksittäinen lohkoAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED<br>M4 4 koskettimet käyttäen Yksöis ja kaksois lohkoAsennettu etulevyyn kanssa Sisäinen LED |

## Ympäristötiedot

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

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

|                                   |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä | -40...70 °C                                                                                                                              |
| Ylijännite Katteoria              | 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                        | CSA C22.2 Nro 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |
| Tuote Sertifiointi                | BV<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>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   |

## Pakkaustiedot

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE      |
| Number Of Units In Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 4,500 cm |
| Package 1 Width              | 5,200 cm |
| Package 1 Length             | 5,800 cm |
| Package 1 Weight             | 28,000 g |

## 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

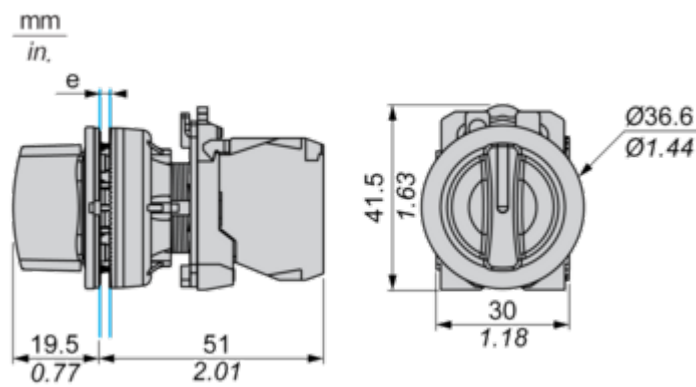
✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifioinnit 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>                                                                                    |

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) Ø30.75 mm recommended ( $\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 40      | 1.57     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 40      | 1.57     |

Technical Description

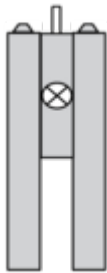
Electrical Composition Corresponding to Code M3

---

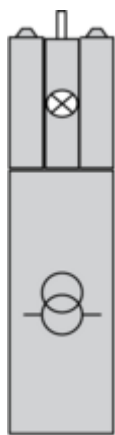


Electrical Composition Corresponding to Code M4

---



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



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



|          |          |        |        |  |        |
|----------|----------|--------|--------|--|--------|
| Push     | Position | Top    |        |  |        |
|          |          | Bottom |        |  |        |
|          | Location |        | Left   |  | Right  |
|          | State    |        | 0      |  | 0      |
|          |          |        |        |  |        |
| Contacts | N/O      |        | open   |  | open   |
|          | N/C      |        | closed |  | closed |

Position 45°



|          |          |        |        |  |        |
|----------|----------|--------|--------|--|--------|
| Push     | Position | Top    |        |  |        |
|          |          | Bottom |        |  |        |
|          | Location |        | Left   |  | Right  |
|          | State    |        | 1      |  | 1      |
|          |          |        |        |  |        |
| Contacts | N/O      |        | closed |  | closed |
|          | N/C      |        | open   |  | open   |

