# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Apgaismotās spiedpogas galviņa, Harmony XB4, metāls, zaļa, vietaa, 30mm, universāla LED, bez marķējuma

ZB4FH033

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | Harmonija XB4 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Galviņa apgaismotai spiedpogai |
| **Produktu saderība** | Universāla LED |
| **Ierīces īsais nosaukums** | ZB4F |
| **Rāmja materiāls** | Hromēts metāls |
| **Galvas tips** | Iebūvēts-flush |
| **Montāžas diametrs** | 30,5 mm |
| **Izpārdošana par nedalāmu daudzumu** | 1 |
| **Signalizācijas vienības galvas forma** | Apaļa |
| **Operatora veids** | stumt-stumt |
| **Operatora profils** | zaļš flush , neatzīmēts |
| **Vāciņa/operatora vai objektīva krāsa** | Zaļš |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **CAD kopējais platums** | 36,6 mm |
| **CAD kopējais augstums** | 36,6 mm |
| **CAD kopējais dziļums** | 31 mm |
| **Neto svars** | 0,058 kg |
| **Izturība pret augstspiediena mazgātāju** | 7000000 Pa pie 55 °C , attālums: 0,1 m |
| **Mehāniskā izturība** | 500000 cikli |
| **Elektriskā sastāva kods** | M5 par < 2 kontaktpersonas izmantojot vientuļš bloki iekšā priekšējais stiprinājums ar integrēta LED<br>M6 par < 2 kontaktpersonas izmantojot vientuļš bloki iekšā priekšējais stiprinājums ar integrēts LED un transformators<br>M10 par < 2 kontaktpersonas izmantojot vientuļš bloki iekšā priekšējais stiprinājums ar integrēta LED |
| **Ierīces prezentācija** | Pamatelements |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Aizsardzības ārstēšana** | TH |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -40…70 °C |
| **Elektrības trieciena aizsardzības klase** | I klase conforming to IEC 60536 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -40…70 °C |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #5AITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Pārsprieguma kategorija** | I klase atbilst IEC 60536 |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP66 atbilst IEC 60529<br>IP67 atbilst IEC 60529<br>IP69 atbilst IEC 60529<br>IP69K atbilst ISO 20653<br>13. veids atbilst UL 50 E<br>12. veids atbilst UL 50 E<br>4. veids atbilst UL 50 E<br>Tips 4X atbilst UL 50 E |
| **IK aizsardzības pakāpe** | IK06 atbilst IEC 50102 |
| **Standarti** | CSA C22.2 Nr. 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 |
| **Produkta sertifikācija** | UL sarakstā<br>CSA<br>CCC<br>EAC |
| **Vibrācijas pretestība** | 5 gn (f= 10…500 Hz) atbilst IEC 60068-2-6<br>2 mm no smailes līdz virsotnei (f= 2…10 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 |
| **Triecienizturība** | 30 gn (ilgums = 18 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27<br>50 gn (ilgums = 11 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27<br>25 gn (ilgums = 6 ms) pie 1000 triecieni uz katras ass atbilst IEC 60068-2-27 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 4,400 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 5,300 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 5,800 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 58,000 g |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **0.6 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **0 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **0.1 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Vidējais pārstrādātās plastmasas procentuālais saturs | **14 %** |
| Vidējais pārstrādātā metāla procentuālais saturs | **21 %** |
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Jā** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |

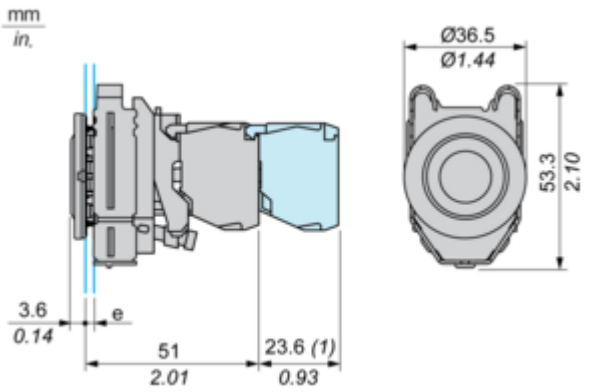
## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **Jā** |

Dimensions Drawings

## Dimensions

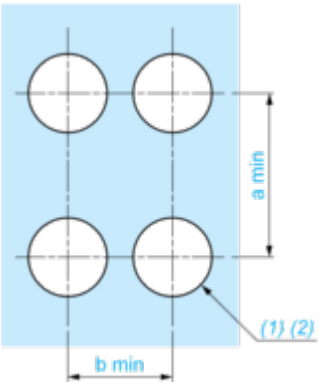



**e :** clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
**(1) :** Additional row of contacts

## 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



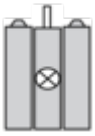

**(1) :** Diameter on finished panel or support

**(2) :** Ø30.75 mm recommended ($Ø30.5\ ^{+0.5}_{0}$) / Ø1.21 in. recommended ($Ø1.20\ in.\ ^{+0.0196}_{0}$)

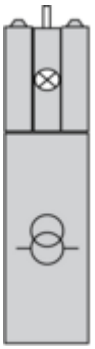
| Connections | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---|---|---|---|
| By connectors | 50 | 1.97 | 40 | 1.57 |
| By connectors and with legend holder ZBZF32 | 50 | 1.97 | 40 | 1.57 |
| By connectors and with legend holder ZBZF33 | 60 | 2.36 | 40 | 1.57 |

Technical Description

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



## Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



## Legend

Single contact



Double contact



Light block



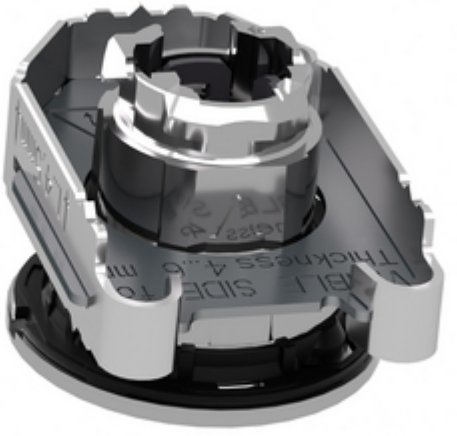
Possible location

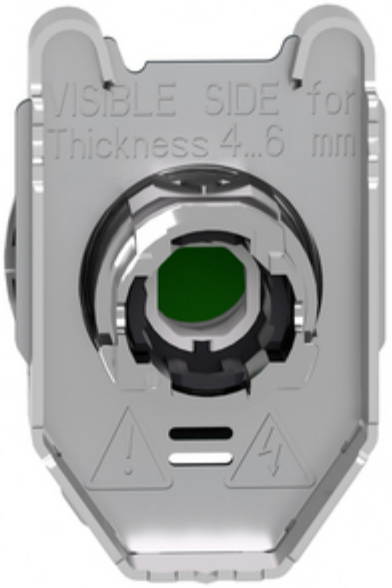


Image of product / Alternate images

**Alternative**






VISIBLE SIDE for
Thickness 4...6 mm

