# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Kontrollampa, Harmony XB5, pelēka plastmasa, zaļa, 22mm, universāla LED, parastais objektīvs, 230...240V AC

XB5AVM3

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | Harmonija XB5 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Kontrollampiņa |
| **Ierīces īsais nosaukums** | XB5 |
| **Rāmja materiāls** | Tumši pelēka plastmasa |
| **Fiksācijas apkakles materiāls** | Plastmasas |
| **Galvas tips** | Standarta |
| **Montāžas diametrs** | 22,5 mm |
| **Izpārdošana par nedalāmu daudzumu** | 1 |
| **Signalizācijas vienības galvas forma** | Apaļa |
| **Vāciņa/operatora vai objektīva krāsa** | Zaļš |
| **Operatora papildu informācija** | Ar parasto objektīvu |
| **Gaismas avots** | Universāla LED |
| **Spuldzes pamatne** | Integrēta LED |
| **Gaismas avota krāsa** | Zaļš |
| **[Us] nominālais barošanas spriegums** | 230...240 V AC pie 50/60 Hz |
| **Ierīces prezentācija** | Nokomplektēts produkts |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Augstums** | 42 mm |
| **Platums** | 30 mm |
| **Dziļums** | 54 mm |
| **Termiņļu apraksts ISO nr.1** | (X1-X2)PL |
| **Neto svars** | 0,038 kg |
| **Izturība pret augstspiediena mazgātāju** | 7000000 Pa pie 55 °C , attālums: 0,1 m |
| **Savienojumi - termiņļi** | skrūvju skavu spailes , <= 2 x 1,5 mm² ar kabeļa galu atbilst IEC 60947-1<br>skrūvju skavu spailes , 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² bez kabeļa gala atbilst IEC 60947-1 |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 250 V (piesārņojuma pakāpe 3) atbilst IEC 60947-1 |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 4 kV atbilst IEC 60947-1 |
| **Signalizācijas veids** | Stabils |
| **GCR TILTS** | XB5AVCUST05 |
| **Saderības kods** | XB5 |

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

| | |
|---|---|
| **Barošanas sprieguma ierobežojumi** | 195…264 V AC |
| **Strāvas patēriņš** | 14 mA |
| **Kalpošanas laiks** | 100000 h pie nominālā sprieguma un 25 °C |
| **Pārsprieguma izturība** | 1 kV atbilst IEC 61000-4-5 |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Aizsardzības ārstēšana** | TH |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -40…70 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -40…70 °C |
| **Pārsprieguma kategorija** | II 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 |
| **Enclosure Type** | UL type 4X/13 |
| **IK aizsardzības pakāpe** | IK05 atbilst IEC 50102 |
| **Standarti** | UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |
| **Produkta sertifikācija** | UL sarakstā<br>CSA |
| **Vibrācijas pretestība** | 5 gn (f= 12…500 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 |
| **Triecienizturība** | 50 gn (ilgums = 18 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27<br>30 gn (ilgums = 11 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27 |
| **Izturība pret ātrām pārejām** | 2 kV atbilst IEC 61000-4-4 |
| **Izturība pret elektromagnētiskajiem laukiem** | 10 V/m atbilst IEC 61000-4-3 |
| **Elektromagnētiskā saderība** | elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 6 kV ( uz saskares (uz metāla daļām)) atbilst IEC 61000-4-2<br>elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 8 kV ( brīvā gaisā (izolējošās daļās)) atbilst IEC 61000-4-2<br>elektromagnētiskā emisija B klase atbilst IEC 55011 |
| **Izturība pret elektrostatisko izlādi** | 6 kV uz saskares (uz metāla daļām) atbilst IEC 61000-4-2<br>8 kV brīvā gaisā (izolējošās daļās) atbilst IEC 61000-4-2 |
| **Elektromagnētiskā emisija** | B klase atbilst IEC 55011 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 3,500 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 5,500 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 8,500 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 35,500 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S03 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 150 |

| | |
|---|---|
| **2. iepakojuma augstums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 5,783 kg |
| **Trešā iepakojuma vienības tips** | P06 |
| **Vienību skaits 3. iepakojumā** | 1200 |
| **3. iepakojuma augstums** | 75,000 cm |
| **3. iepakojuma platums** | 60,000 cm |
| **3. iepakojuma garums** | 80,000 cm |
| **3. iepakojuma svars** | 54,112 kg |

## 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 | **102 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **0.3 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] | **102 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 | **21 %** |
| Vidējais pārstrādātā metāla procentuālais saturs | **7 %** |
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Jā** |
| SCIP numurs | **3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |

## Use Longer

### Kalpošanas laika pagarināšana

| | |
|---|---|
| Produktu remonta indekss | **A** |

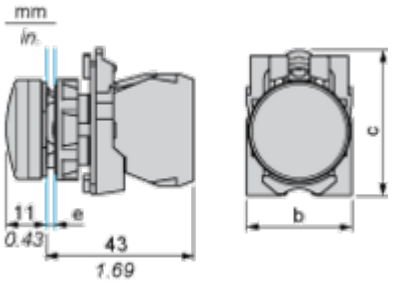
## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **22** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **Jā** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |

Dimensions Drawings

## Dimensions

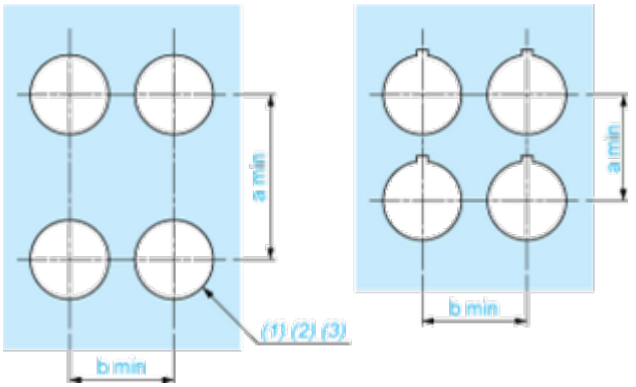



**e:** clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
**b:** 30 mm / 1.18 in.
**c:** 41.5 mm / 1.63 in.

## Mounting and Clearance

### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

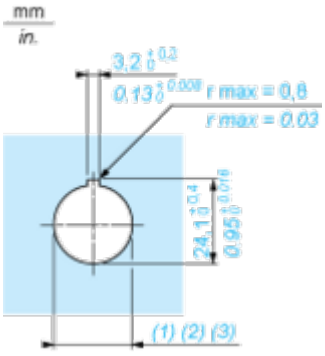
### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board




**(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 (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)

| Connections | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---|---|---|---|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| By Faston connectors | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| On printed circuit board | 30 | 1.18 | 30 | 1.18 |

### 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 (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)

Image of product / Alternate images

**Alternative**





# Produkta datu lapa XB5AVM3








X1
X2

Image of product in real life situation

