# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Biometriskais slēdzis bistabils, Harmony XB5S, plastmasa, 22mm, savienojums ar M12 savienotāju, 24V AC DC

XB5S1B2M12

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Biometriskais slēdzis |
| **Produktam specifisks pielietojums** | Materiālu apstrāde<br>Rūpnieciskās mašīnas |
| **Ierīces īsais nosaukums** | XB5S |
| **Rāmja materiāls** | Tumši pelēka plastmasa |
| **Montāžas diametrs** | 22 mm |
| **Izvades veids** | PNP |
| **Izpārdošana par nedalāmu daudzumu** | 1 |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP20 atbilst IEC 60529 ( aizmugurējā seja)<br>IP65 atbilst IEC 60529 ( priekšējā seja) |
| **Operatora veids** | Ar fiksāciju |
| **Operatora pozīcijas informācija** | 2 pozīcijas |
| **Operatora profils** | pirkstu nospiedumu lasītājs |
| **Atmiņas lietojums** | 200 lietotāju ar līdz 2 pirkstu nospiedumiem vienam lietotājam |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Sadalnes korpusa materiāls** | Poliamīds PA66 |
| **Kabeļu izolācijas materiāls** | PvR |
| **Darba pozīcija** | Horizontālā stāvoklī<br>Vertikālas virsmas uzstādīšana<br>Plakanas virsmas uzstādīšana |
| **Moduļa funkcija** | Bi-stabils |
| **Neto svars** | 0,183 kg |
| **Marķējums** | CE |
| **Vietējā signalizācija** | pie izvades stāvokļa indikators 1 LED ( zaļš)<br>pie administratora reģistrācijas režīms 1 LED ( oranža)<br>pie operatora reģistrācijas režīms 1 LED ( oranža)<br>pie kļūda 1 LED ( sarkans)<br>pie atiestatīt 1 LED ( sarkans) |
| **Aizsardzība pret īssavienojumu** | 250 mA ārējais drošinātājs veids gG |
| **[Us] nominālais barošanas sprieguma** | 24 V DC |
| **Elektrības pieslēgums** | M12 savienotājs no 0,2 m |
| **Barošanas sprieguma ierobežojumi** | 20…30 V DC |
| **Aizsardzības veids** | Apgrieztā polaritāte<br>Pārslodzes aizsardzība<br>Īssavienojums |

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

| | |
|---|---|
| **Maksimālā pārslēgšanas strāva** | 200 mA |
| **[Ures] atlikušais spriegums** | 1 V slēgts stāvoklis |
| **Pašreizējais patēriņš** | <= 70 mA bez slodzes |
| **Maksimālā aizkave vispirms** | 3 s + 0,5 ms vienam reģistrētajam lietotājam |
| **Maksimālā aizkavēšanās atgūšana** | 1,5 s |
| **Maksimālā aizkaves reakcija** | 1,5 s |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | Harmony XB5S |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -25…70 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -5…50 °C |
| **NEMA aizsardzības pakāpe** | NEMA 12 |
| **Standarti** | IEC 61000-6-4<br>IEC 61000-6-2 |
| **Produkta sertifikācija** | CSA<br>UL |
| **Vibrācijas pretestība** | +/- 3 mm (f= 5…9 Hz) atbilst IEC 60068-2-6<br>1 gn (f= 9…500 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 |
| **Triecienizturība** | 50 gn 11 ms atbilst IEC 60068-2-27 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 6,5 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 9,5 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 18,5 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 160,0 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S02 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 8 |
| **2. iepakojuma augstums** | 15,0 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,0 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,0 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 1,596 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 | **172 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **4 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **168 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Nē** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Nē** |
| 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** |

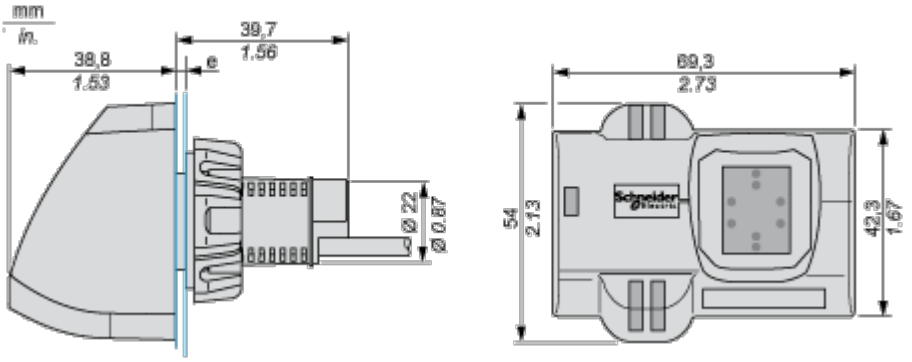
## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **2** |
| 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 of Biometric Switches**

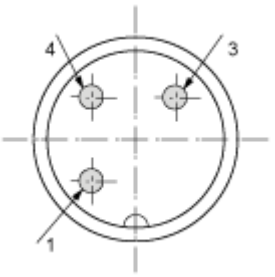



e: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Connections and Schema

## M12 Connector

**M12 connector**




1 : (+)

3 : (-)

4 : Output

Image of product / Alternate images

**Alternative**











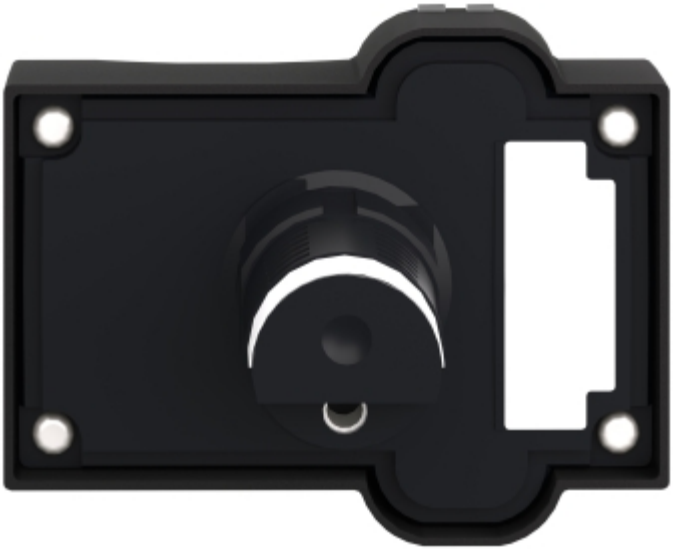


Image of product in real life situation

