

## XB5S9B2M12

Biometric switch monostable RGPD, Harmony XB5S, plastic, 22mm, USB, connection by M12 connector, 24V AC DC



### Hoofd

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Product or component type          | Biometrische schakelaar RGPD                           |
| Productspecifieke toepassing       | Industriële machines                                   |
| Device short name                  | XB5S                                                   |
| Kraag materiaal                    | Kunststof                                              |
| Bevestigingsdiameter               | 22 mm                                                  |
| Uitgangstype                       | PNP                                                    |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                                      |
| IP beschermingsgraad               | IP20 conform aan EN/IEC 60529 (achteroppervlak)        |
| Type operator                      | Tijdelijk                                              |
| Operator profiel                   | vingerafdrukscanner                                    |
| Geheugengebruik                    | 200 gebruikers met tot 2 vingerafdrukken per gebruiker |

### Complementair

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Software toewijzing              | XB5SSoft                                     |
| Kast materiaal                   | Polyamide PA66                               |
| Isolatiemateriaal draden         | PvR                                          |
| Werkingsspositie                 | Plaatsing op vlak oppervlak                  |
| Functie module                   | Monostabiel                                  |
| Net weight                       | 0,215 kg                                     |
| Markering                        | CE                                           |
| Protocol communicatiepoort       | USB                                          |
| Type connector                   | USB type A mannelijk met 1 m kabel           |
| Lokale signalering               | Voor indicator uitgangsniveau: 1 LED (groen) |
| Kortsluitbeveiliging             | 250 mA externe zekering type gG              |
| Us nominale voedingsspanning     | 24 V DC                                      |
| Elektrische aansluiting          | M12 connector van 0,2 m                      |
| Voedingsspanningsgrenzen         | 20...30 V DC                                 |
| Type bescherming                 | Overbelastingsbeveiliging                    |
| Maximale schakelstroom           | 200 mA                                       |
| [Ures] rest spanning             | 1 V gesloten status                          |
| Stroomverbruik                   | <= 70 mA geen belasting                      |
| Maximale vertraging inschakelend | 3 s + 0,5 ms per geregistreerde gebruiker    |
| Maximale vertraging herstel      | 1,5 s                                        |
| Maximale vertraging reactie      | 1,5 s                                        |

### Omgeving

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Range of product                      | Harmony XB5S  |
| Ambient air temperature for storage   | -25...70 °C   |
| Ambient air temperature for operation | -5...50 °C    |
| NEMA beschermingsgraad                | NEMA 12       |
| Standards                             | IEC 61000-6-2 |
| Product certifications                | UL            |

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Trilling bestendigheid | +/- 3 mm (f= 5...9 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid     | 50 gn 11 ms conform aan IEC 60068-2-27           |

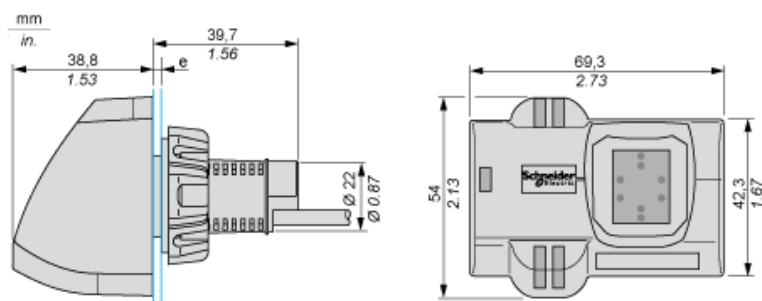
### Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 6,6 cm  |
| Package 1 Width              | 9,5 cm  |
| Package 1 Length             | 18,4 cm |
| Package 1 Weight             | 189,0 g |

### Duurzaamheid van het aanbod

|                   |                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-richtlijn RoHS | In studie                                                                                                                                                       |
| WEEE              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

Abmessungen der biometrischen Schalter



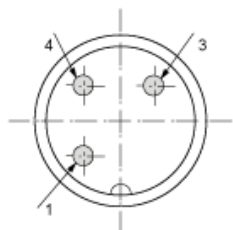
e: Von 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

---

M12-Steckverbinder

---

M12-Steckverbinder



- 1: (+)
- 3: (-)
- 4: Ausgang