

## XB5S2B2M12

snímač otisků prstů XB5S Ø 22 mm - monostabilní -  
1 konektor



### Hlavní parametry

|                                |                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu nebo součásti     | Snímač otisků prstů                                                           |
| Použití výrobku                | Průmyslové stroje<br>Manipulační stroje                                       |
| Označení přístroje             | XB5S                                                                          |
| Materiál ohrady                | Plast                                                                         |
| Průměr pro montáž              | 22 mm                                                                         |
| Typ výstupu                    | PNP                                                                           |
| Prodej v nedělitelném množství | 1                                                                             |
| Stupeň krytí IP                | IP65 přední strana podle EN/IEC 60529<br>IP20 zadní strana podle EN/IEC 60529 |
| Typ ovládací hlavičky          | Pulsní                                                                        |
| Provedení ovládače             | Čtečka otisku prstu                                                           |
| Využití paměti                 | 200 uživatelů s až 2 otisky prstů na uživatele                                |

### Doplňek

|                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál rozvaděče             | Polyamid PA66                                                                                                                                                                                                                   |
| Izolace kabelu                 | PvR                                                                                                                                                                                                                             |
| Pracovní poloha                | Plochá povrchová instalace<br>Vodorovná poloha<br>Svislá povrchová instalace                                                                                                                                                    |
| Funkce modulu                  | Monostabilní                                                                                                                                                                                                                    |
| Hmotnost přístroje             | 0,183 kg                                                                                                                                                                                                                        |
| Označení                       | CE                                                                                                                                                                                                                              |
| Místní signalizace             | 1 LED zelená, funkce: ukazatel stavu výstupu<br>1 LED červená, funkce: porucha<br>1 LED červená, funkce: reset<br>1 LED oranžová, funkce: režim registrace - admin.<br>1 LED oranžová, funkce: režim registrace - provozovatel. |
| Zkratová ochrana               | 250 mA podle gG externí pojistka                                                                                                                                                                                                |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 24 V DC                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrické připojení           | M12 konektor 0,2 m                                                                                                                                                                                                              |
| Meze napájecího napětí         | 20...30 V DC                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ ochrany                    | Ochrana proti přetížení<br>Ochrana proti přepólování<br>Ochrana proti zkratu                                                                                                                                                    |
| Maximální spínací proud        | 200 mA                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ures] zbytkové napětí         | 1 V, closed state                                                                                                                                                                                                               |
| Proud I (A)                    | <= 70 mA no-load                                                                                                                                                                                                                |
| Zpoždění pro první zapnutí     | <= 3 s + 0.5 ms per user registered                                                                                                                                                                                             |
| Zpožděné zotavení              | <= 1.5 s                                                                                                                                                                                                                        |
| Zpožděná odezva                | <= 1.5 s                                                                                                                                                                                                                        |

### Životní prostředí

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| řada výrobků                        | Harmony XB5S                   |
| teplota okolí pro uskladnění        | -25...70 °C                    |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -5...50 °C                     |
| stupeň krytí NEMA                   | NEMA 12                        |
| standards                           | IEC 61000-6-2<br>IEC 61000-6-4 |
| certifikace výrobku                 | CSA                            |

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | UL                                                                                       |
| odolnost proti vibracím | +/- 3 mm (f = 5...9 Hz) podle IEC 60068-2-6<br>1 gn (f = 9...500 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům  | 50 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27                                                     |

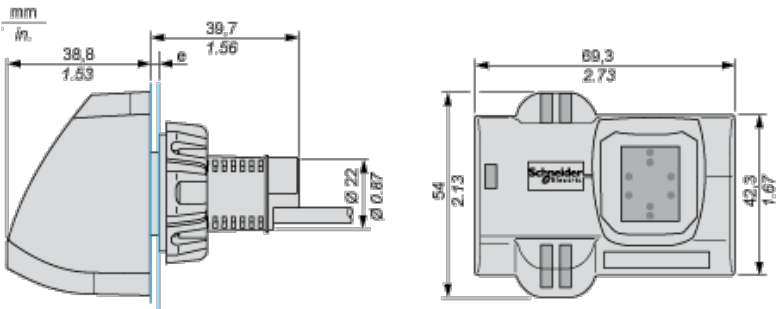
### Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| udržitelný stav nabídky        | Výrobek není Green Premium                                 |
| RoHS                           | Vyhovuje - od 0844 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH                          | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný                                                   |

### Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

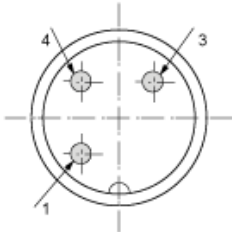
### Dimensions of Biometric Switches



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

### M12 Connector

M12 connector



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