



### Principale

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tip produs sau componenta         | Biometric switch  |
| Aplicatie specifica produsului    | Mașini industriale<br>Manipularea materialelor  |
| Nume scurt al dispozitivului      | XB5S  |
| Material rama                     | Dark grey plastic   |
| Diametrul de montaj               | 22 mm   |
| Tip de iesire                     | PNP   |
| Vânzare în cantitate indivizibilă | 1   |
| Grad de protecție IP              | IP20 conformitate cu EN/IEC 60529 (cu spatele în față)<br>IP65 conformitate cu EN/IEC 60529 (fata frontala) |
| Tip de operator                   | Momentary   |
| Profil operator                   | fingerprint reader  |
| Utilizare memorie                 | 200 users with up to 2 fingerprints per user  |

### Suplimentare

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Material carcasa                     | Poliamidă PA66  |
| Material izolatie cablu              | PvR   |
| Pozitie de operare                   | Instalare pe suprafață verticală<br>Horizontal position<br>Instalare pe suprafață plană   |
| Funcție a modulului                  | Monostabil  |
| Greutate produs                      | 0,183 kg  |
| Marcaj                               | CE  |
| Semnalizare locala                   | Output state indicator 1 LED (verde)<br>Administrator's registration mode 1 LED (portocaliu)<br>Operator's registration mode 1 LED (portocaliu)<br>Error 1 LED (rosu)<br>Reset 1 LED (rosu) |
| Protecție la scurtcircuit            | 250 mA fuzibil extern tip gG  |
| [Us] tensiune nominala de alimentare | 24 V c.c.   |
| Conexiune electrica                  | M12 conector din 0,2 m  |
| Limitele tensiunii de alimentare     | 20...30 V c.c.  |
| Tip de protecție                     | Protecție la suprasarcina<br>Scurtcircuit   |

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
|                           | Polaritate inversa               |
| Curent maxim comutat      | 200 mA                           |
| [Ures] tensiune reziduală | 1 V closed state                 |
| Consum de curent          | <= 70 mA fara sarcina            |
| Maximum delay first up    | 3 s + 0.5 ms per user registered |
| Maximum delay recovery    | 1,5 s                            |
| Maximum delay response    | 1,5 s                            |

## Mediu

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Gama de produse                       | Harmony XB5S   |
| Temperatura de depozitare             | -25...70 °C  |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -5...50 °C   |
| Grad de protectie NEMA                | NEMA 12  |
| Standarde                             | IEC 61000-6-2<br>IEC 61000-6-4   |
| Certificari produs                    | CSA<br>UL  |
| Rezistenta la vibratii                | +/- 3 mm (f= 5...9 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6<br>1 gn (f= 9...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 |
| Rezistenta la socuri                  | 50 gn 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27   |

## Durabilitatea ofertei

|  |  |
|--|--|
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>   |
| Directiva RoHS UE                      | Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a>  |
| Fara mercur                            | Da   |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a>  |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>   |
| WEEE                                   | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

## Garan#ie contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|