

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XB5S9B2M12

## Harmony XB5S - Bouton biométrique - monostable - RGPD - PNP - 24VACDC - M12



### Principales

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Type de produit ou équipement     | Interrupteur biométrique RGPD  |
| Application spécifique du produit | Machines industrielles   |
| Nom de l'appareil                 | XB5S   |
| Matériau de la collerette         | Plastique  |
| Diamètre de fixation              | 22 mm  |
| Type de sortie                    | PNP  |
| Vente par quantité indivisible    | 1  |
| Degré de protection IP            | IP20 se conformer à EN/CEI 60529 (face arrière)                      |
| Type de commande                  | Momentané  |
| Profil de l'unité de commande     | Lecteur d'empreintes digitales                                       |
| Utilisation de la mémoire         | 200 utilisateurs avec 2 empreintes digitales maximum par utilisateur |

### Complémentaires

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Logiciel de programmation             | XB5SSoft                                     |
| Matière du coffret                    | Polyamide&nbsp;PA66                          |
| Isolement                             | PvR  |
| Position de montage                   | Installation de surface plate                |
| Fonction du module                    | Monostable                                   |
| Poids du produit                      | 0,215 kg                                     |
| Marquage                              | CE   |
| Protocole du port                     | USB  |
| Type de connecteur                    | USB type A mâle avec 1 m câble               |
| Signalisation locale                  | Pourindicateur d'état de sortie 1 LED (vert) |
| Protection contre les courts-circuits | 250 mA fusible externe type gG               |
| [Us] tension d'alimentation           | 24 V CC                                      |
| Raccordement électrique               | M12 connecteur de 0,2 m                      |
| Limites de la tension d'alimentation  | 20...30 V CC                                 |
| Type de protection                    | Protection contre les surcharges             |
| Courant commuté maximum               | 200 mA                                       |
| [Ures] tension résiduelle             | 1 V régime fermé                             |
| Consommation électrique               | <= 70 mA sans charge                         |
| Retard en premier lieu                | 3 s + 0,5 ms par utilisateur enregistré      |
| Retard récupération maxi              | 1,5 s  |
| Retard réponse maximal                | 1,5 s  |

### Environnement

|  |               |
|--|---------------|
| Gamme de produit                               | Harmony XB5S  |
| Température ambiante de stockage               | -25...70 °C   |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -5...50 °C    |
| Tenue à l'environnement NEMA                   | NEMA 12       |
| Normes   | CEI 61000-6-2 |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Certifications du produit  | UL  |
| Tenue aux vibrations       | +/- 3 mm (f= 5...9 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27           |

### Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 6,6 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,5 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 18,4 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 189,0 g |

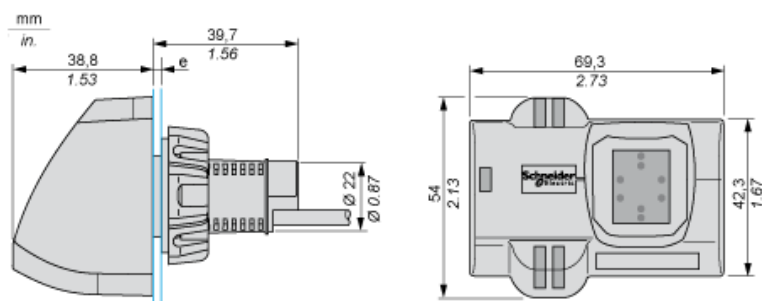
### Durabilité de l'offre

|                   |  |
|-------------------|--|
| Directive RoHS UE | En cours d'investigation   |
| DEEE              | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

### Garantie contractuelle

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

Dimensions des commutateurs biométriques



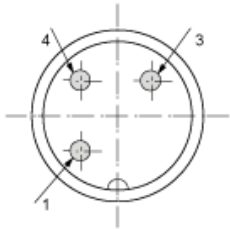
e : 1 à 6 mm (0,24 po.)

---

Connecteur M12

---

Connecteur M12



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