

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XB5S - Bouton biométrique - monostable - RGPD - PNP - 24VACDC - câble 2m

XB5S7B2L2

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Type De Produit Ou Équipement	Interrupteur biométrique RGPD
Application Spécifique Du Produit	Machines industrielles Manutention
Nom De L'Appareil	XB5S
Matériau De La Colerette	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) IP65 se conformer à EN/CEI 60529 (face avant)
Type De Commande	Momentané
Profil De L'Unité De Commande	lecteur d'empreintes digitales
Mode De Raccordement	1 câble précâblé, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Utilisation De La Mémoire	200 utilisateurs avec 2 empreintes digitales maximum par utilisateur

### Complémentaires

Matière Du Coffret	Polyamide PA66
Isolement	PvR
Position De Montage	Position horizontale Installation de surface plate Installation de surface verticale
Fonction Du Module	Monostable
Poids Du Produit	0,17 kg
Marquage	CE
Signalisation Locale	pour indicateur d'état de sortie 1 LED (vert) pour mode d'enregistrement de l'administrateur 1 LED (orange) pour mode d'enregistrement opérateur 1 LED (orange) pour erreur 1 LED (rouge) pour remise à zéro 1 LED (rouge)
Protection Contre Les Courts-Circuits	250 mA fusible externe type gG
[Us] Tension D'Alimentation	24 V CC
Raccordement Électrique	extrémités de fil libres avec 3 fils de 2 m
Limites De La Tension D'Alimentation	20...30 V CC
Type De Protection	Protection contre les surcharges Court-circuit Inversion polarité

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 61000-6-4 CEI 61000-6-2
Certifications Du Produit	UL CSA
Tenue Aux Vibrations	+/- 3 mm (f= 5...9 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1 gn (f= 9...500 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	6,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	9,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	18,5 cm
Poids De L'Emballage 1	198,0 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	5,232 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

## Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

---

 Information Sur Les Exemptions  
Rohs [Oui](#)

---

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

---

Directive Rohs Ue [Conforme aux dérogations](#)

---

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

---

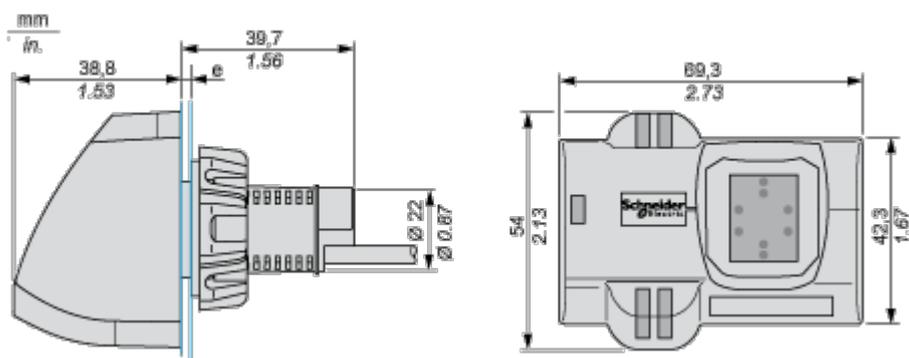
Deee [Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.](#)

---

## Encombrements

### Dimensions des commutateurs biométriques

---

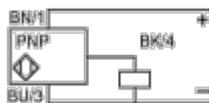


e : 1 à 6 mm (0,24 po.)

Schémas de raccordement

## Câble avec sortie PNP

---



BU : Bleu

BN : Marron

BK : Noir