



### Principales

Fonction produit	Commutateur biométrique
Application spécifique du produit	Machines industrielles Manutention
Nom abrégé 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	IP65 face avant se conformer à EN/IEC 60529 IP20 face arrière se conformer à EN/IEC 60529
Type d'unité de commande	Momentané
Profil de l'unité de commande	Lecteur d'empreintes digitales
Mode de raccordement	1 câble précâblé, capacité de serrage: 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Utilisation de la mémoire	200 utilisateurs avec 2 empreintes digitales maximum par utilisateur

### Complémentaires

Matière du boîtier	Polyamide PA66
Matière de l'isolant du câble	PvR
Position de montage	Installation de surface plate Position horizontale Installation de surface verticale
Fonction du module	Monostable
Poids	0,17 kg
Marquage	CE
Signalisation locale	1 LED vert, fonction: indicateur d'état de sortie 1 LED rouge, fonction: erreur 1 LED rouge, fonction: remise à zéro 1 LED orange, fonction: mode d'enregistrement de l'administrateur 1 LED orange, fonction: mode d'enregistrement opérateur
Protection contre les courts-circuits	250 mA par gG fusible externe
[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 Inversion polarité Court-circuit
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	1,5 s
Retard réponse	1,5 s

### Environnement

gamme de produits	Harmony XB5S
température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
température de fonctionnement	-5...50 °C
tenu à l'environnement NEMA	NEMA 12

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateurs spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

normes	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4
certifications du produit	CSA UL
tenue aux vibrations	+/- 3 mm (f = 5...9 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27

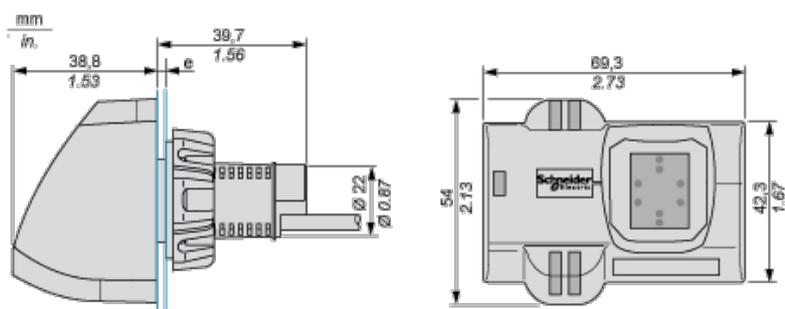
## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0844 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible

## Contractual warranty

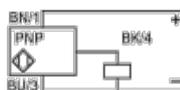
Période	18 mois
---------	---------

## Dimensions of Biometric Switches



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

## Cable with PNP Output



BU: Blue

BN: Brown

BK: Black