

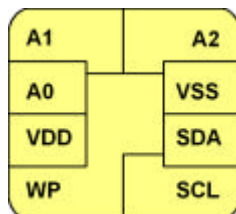
# SEFEA MEMORY KEY

## Clef MK46

## Série MK

/// E<sup>2</sup>PROM 16 Kbits type 24C16

Protocole I<sup>2</sup>C™



Pin out MK46

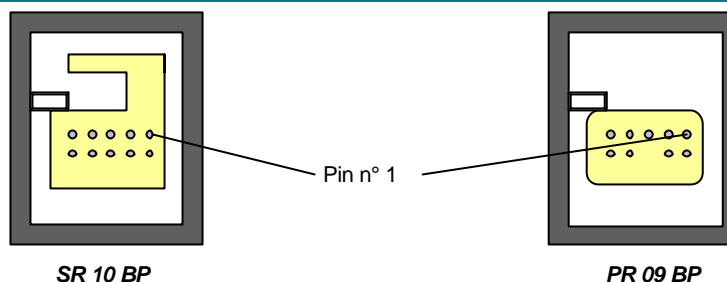
### /// CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Mémoire E<sup>2</sup>PROM de 16 Kbits à accès série selon le standard I<sup>2</sup>C™ (bus bifilaire « **Data Bus** » bidirectionnel et « **Serial Clock** » horloge de fonctionnement interne). Elle intègre un code d'identification unique sur 4 bits (1010) correspondant à la définition I<sup>2</sup>C™. Elle n'autorise la connexion que d'une seule mémoire sur le même bus. (Data Sheet complète disponible sur demande)

### /// MACRO-INSTRUCTIONS

<b>Byte Write</b>	: Modification de l'adresse spécifiée.
<b>Page Write</b>	: Modification jusqu'à 8 bytes de la même page.
<b>Current Address Read</b>	: Lecture du contenu de l'adresse actuelle.
<b>Random Address Read</b>	: Lecture du contenu de l'adresse précisée.
<b>Sequential Read</b>	: Lecture de plusieurs bytes consécutivement.

### /// BROCHAGE CONNECTEUR SR 10 BP / PR 09 BP



Pin HE 10 n°	SR 10 BP	PR 09 BP *
● 1	Présence clef (contact sec)	A1
● 2	Présence clef (contact sec)	A2
● 3	A1	A0
● 4	A2	VSS
● 5	A0	Présence clef (potentiel) *
● 6	VSS	NC
● 7	VDD	VDD
● 8	SDA	SDA
● 9	WP	WP
● 10	SCL	SCL

\* **IMPORTANT** – L'utilisation de la clef MK 46 sur le connecteur PR 09 BP ramènera automatiquement les pins 5 et 9 **au même potentiel**.

SEFEA se réserve le droit de modifier à tout moment et les caractéristiques techniques du matériel décrit dans cette documentation

E.mail : [info@sefea.com](mailto:info@sefea.com) – Web site : [www.sefea.com](http://www.sefea.com)

A company of the SWATCH GROUP of Switzerland

15, rue de Valeury. 74106 ANNEMASSE Tel : ++ 33 450 87 61 61 - Fax : ++ 33 450 87 61 60