

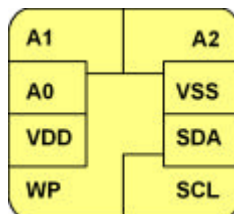
SEFEA MEMORY KEY

Clef MK48

Série MK

/// E²PROM 256 Kbits type 24C256

Protocole I²C™



Pin out MK48

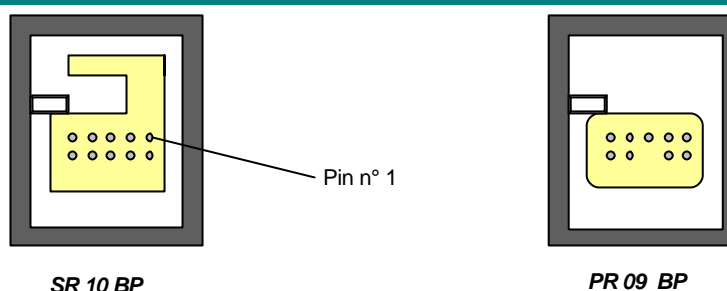
/// CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Mémoire E²PROM de 256 Kbits à accès série selon le standard I²C™ (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 I²C™. Elle autorise la connexion de huit mémoires sur le même bus pour un espace adressable alors de 2Mbits. (Data Sheet complète disponible sur demande)

/// MACRO-INSTRUCTIONS

Byte Write	: Modification de l'adresse spécifiée.
Page Write	: Modification jusqu'à 32 bytes de la même page.
Write Protection	: Protection hardware de la totalité de la mémoire.
Current Address Read	: Lecture du contenu de l'adresse actuelle.
Random Address Read	: Lecture du contenu de l'adresse précisée.
Sequential Read	: Lecture de plusieurs bytes consécutivement.

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



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 48 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 – Web site : 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