



IDT-4006EM

Bratara din VELCRO, cu cip de proximitate EM4100 (125KHz)

Imagine



YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

IDT-4006EM
Bratara din VELCRO, cu cip de proximitate
EM4100 (125KHz)
FISA TEHNICA

Descriere

IDT-4006EM este o bratara din VELCRO cu cip de proximitate EM4100 CMOS. Circuitul este alimentat de o bobina externa plasata intr-un camp electromagnetic. Tensiunea de curent alternativ este rectificată pentru a asigura o tensiune internă de alimentare DC. Când ultimul bit este trimis, chip-ul va continua cu primul bit până când alimentarea se va opri. Programarea chip-ului se realizeaza prin fuziunea cu laser pentru a stoca un cod unic pe fiecare cip.

Caracteristici

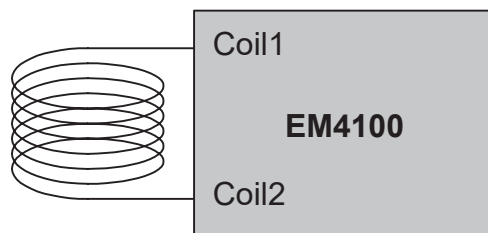
- Cip EM4100 compatibil, read-only
- Protectie la descargari electrostatice (1000 V)
- Format Wiegand 26
- Consum de energie foarte scazut
- Banda cu scai pentru fixare pe mana
- Rezistent la apa (poate fi purtata la piscina)**

Specificatii

•Curent pe bobina:	10 mA max.
•Tensiune pe bobina:	3 ~ 14 Vac
•Capacitor:	74 pF ± 15 %
•Frecventa de functionare:	100 ~ 150 kHz
•Temperatura de operare:	-40 ~ +85 °C
•Material:	Nylon
•Culoare:	Albastru, rosu, verde, galben
•Dimensiuni:	28~74(Φ) x 37(l) x 7(A) mm
•Greutate:	13 g

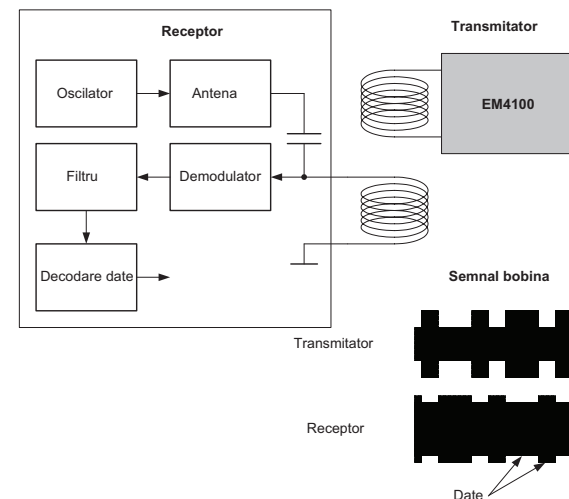
Configuratie

Configuratie standard



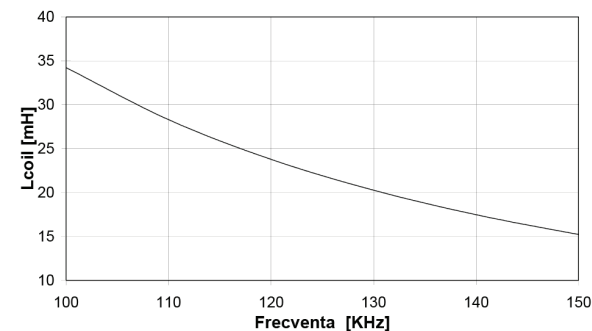
L: inductanta 21.9mH pentru= 125kHz

Principiul de functionare



Frecventa de functionare

Inductanta bobinei si frecventa de functionare
cu capacitor de 74 pF



Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

