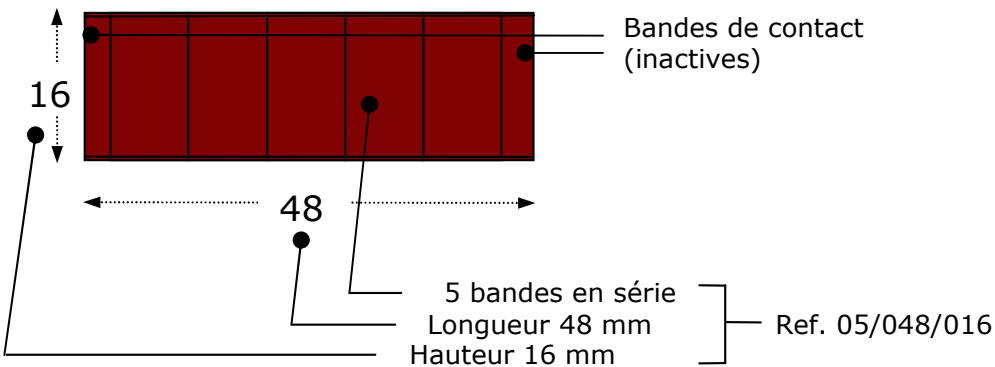


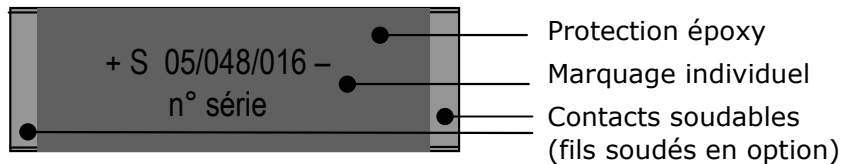
Ref. 05/048/016COA ou SOA

FT-PHOTOP 05048016 2008-1

VUE DE FACE



VUE DE DOS



Caractéristiques électriques

En intérieur

Sous 200 lux (fluo)

Voc = 2.8V
Icc = 12 µA
Il/VI = 11µA / 2V

Sous 1000 lux (fluo)

Voc = 3V
Icc = 60 µA
Il/VI = 55 µA / 2.2V

En extérieur

Sous 200 W/m² (STC)

Voc = 3.5V
Icc = 2.5mA
Il/VI = 1.6mA / 2.5V

Sous 1000W/m² (STC) (*)

Voc = 3.8V
Icc = 9 mA
Il/VI = 7mA / 2.7V

(*) Conditions STC = Standard Test conditions = 25°C, spectre solaire AM 1.5.

Conditions d'utilisation

- Souder des fils souples au fer à souder à moins de 320°C, avec un alliage sans Plomb.
- Fixer par collage ou encastrement souple
- Catégorie climatique -40°C / +70°C, humidité relative 75% H.R.
- Pour un emploi en extérieur, monter la cellule dans un boîtier étanche sous un couvercle transparent stable aux U.V.

Pour en savoir plus ... voir la fiche « Cellules Solaires »