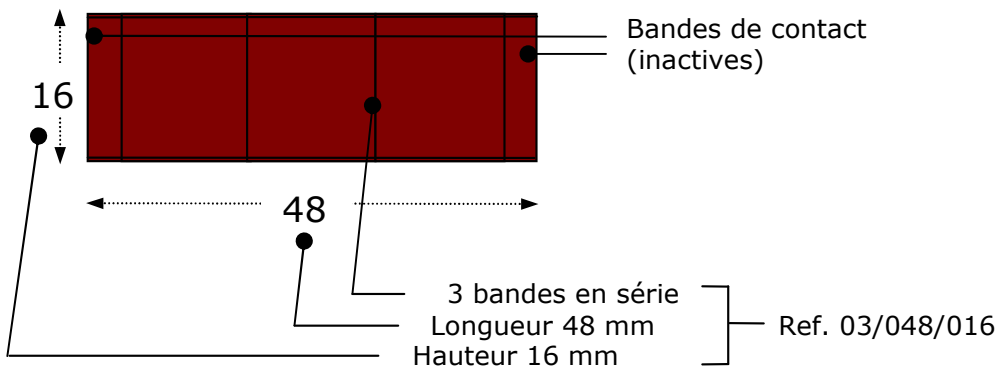


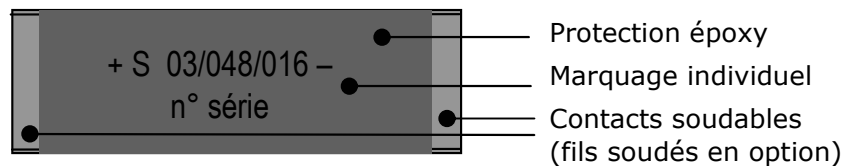
Ref. 03/048/016COA ou EOA

FT PHOTOP 03048016 2009 1

VUE DE FACE



VUE DE DOS



Caractéristiques électriques

En intérieur

Sous 200 lux (fluo)

Voc = 1.6 V
Icc = 18 μ A
Il/VI = 17 μ A / 1.2V

Sous 1000 lux (fluo)

Voc = 1.8 V
Icc = 110 μ A
Il/VI = 95 μ A / 1.3V

En extérieur

Sous 200 W/m² (STC)

Voc = 2.1 V
Icc = 3 mA
Il/VI = 2mA / 1.5V

Sous 1000W/m² (STC) (*)

Voc = 2.3 V
Icc = 14 mA
Il/VI = 8mA / 1.5V

(*) 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 »