

Adaptateur de seuil

Accessoire - Tension Monophasé

Faz/engineering
Innovative and industrial signage and applications

by **Fazim**/Group



Référence :

ADAPT-SEUIL + Tension désirée

Exemple : ADAPT-SEUIL 35V

Généralités

Les adaptateurs de seuils ont été conçus comme accessoires aux voyants Ø22mm et Ø33mm sans seuil. Le seuil de tension permet au voyant de ne s'allumer qu'à partir de la valeur définie par ce dernier. Il s'ajoute facilement et rapidement entre votre voyant monophasé ou triphasé et votre réseau électrique.

Description

- Corps : en ABS 22mm x 14mm x 11mm, résine moulée, sans fixation, produit Rohs, CE, UL 94 V-0.
- Connexion : Par cosse 6.3mm, il se place entre votre voyant et l'alimentation de ce dernier. Le sens de câblage est repéré grâce à ses cosse male et femelle. Pour une tension monophasée, un seul **ADAPT-SEUIL** est nécessaire, en revanche pour une tension triphasée, il faudra câbler 3 **ADAPT-SEUIL**, 1 sur chaque phase.

Caractéristiques techniques

- Tensions d'alimentation des voyants 50/60Hz (+/-20%) et seuils de tension possibles :

Tensions \ Seuils	12Vca	24Vca	48Vca	127Vca	230Vca	400Vca	490Vca
Choix Minimum	3V	6V	12V	35V	35V	35V	35V
Choix Maximum	6V	12V	35V	70V	110V	110V	110V

Valeurs données de seuil, minimum garantie. Certaines valeurs choisies seront ajustées selon possibilités et accords.

- Conformités : Normes EN55015, EN61547, EN61000-6-2, EN61000-6-4, ROHS, Reach, CE.
- Durée de vie (MTBF*) : 100 000 heures.
- Température de fonctionnement : -30°C à +70°C.

(* : mean time between failure)

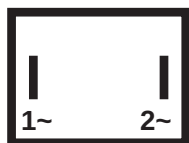
Avantages

- Insensibilité aux vibrations et aux chocs mécaniques.
- Résistance à l'humidité et aux projections d'eau.
- Résistance aux chocs électriques : 5KV/50µs.
- Immunité par rapport aux champs magnétiques.
- Montage et démontage facile, rapide et sécurisé.
- Durée de vie exceptionnelle et sans comparaison.
- Consommation et dissipation thermique faible.



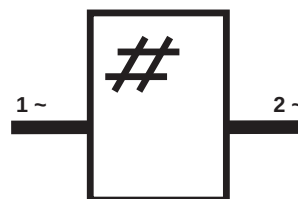
/ Raccordements

- 2 cosses de 6.3mm



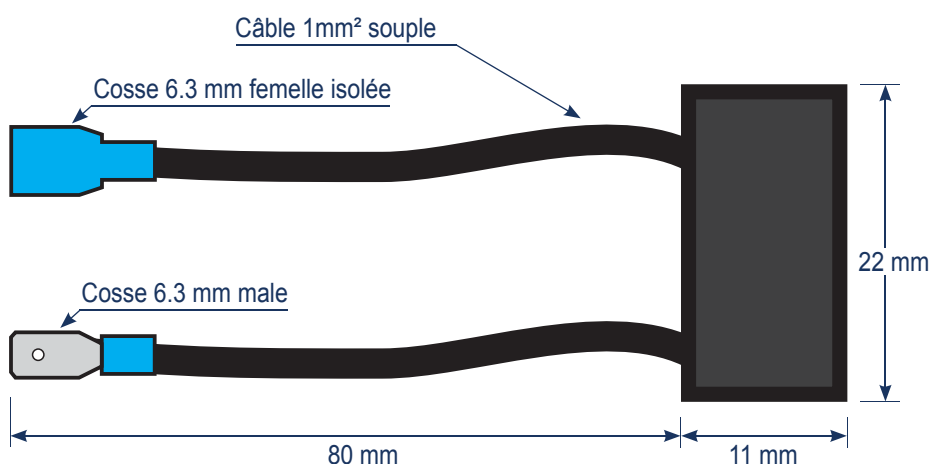
1 = Vers alimentation
(Cosse male 6.3mm)

2 = Vers Voyant
(Cosse femelle 6.3mm)



/ Caractéristiques mécaniques

- Fixation : libre
- Cotes +/- 5%



/ Options et garantie

- Options : sur demande valeur de tension de seuil, type de boîtier, longueur des câbles différente, sorties filaire ou par cosses à vis...
- Garantie : 24 mois constructeur. Aucune languette ne doit être soudée sous peine de perdre la garantie.
- Préconisation : Les languettes doivent être totalement recouvertes d'un isolant qui ne peut être enlevé que par destruction.