

Produits spécifiques

FCMS - FANAL 79660694 - Ø 30mm

Faz/engineering 
Innovative and industrial signage and applications

by **Fazim**/Group 



Référence :
TENSION + CA + *COULEUR* + CMS-SMD
Exemple : 230CABcCMS-SMD
N° de symbole : 79502114

Généralités

Différents des versions **F** classiques par leur absence de cabochon et leur technologie à LED montées en surface, les voyants **F CMS** monophasés sont des voyants à allumage fixe, destinés à la fonction « présence tension ». La robustesse de ces voyants permet de les installer dans des environnements perturbés et humides.

Description

- Corps : en co-polyamide, fixation par écrou plastique de diam 30, IK10, IP67 en face avant, grâce au joint plat fourni, produit Rohs, CE, UL 94 V-0.
- Face avant : 9 LED de couleurs : rouge (R), verte (V), ambre (A), blanche (Bc) ou bleue (Be) de hautes luminosités, résine transparente.

Caractéristiques techniques

- Tensions d'alimentation 50/60Hz (+/-20%) et consommations :

Tensions \ Couleurs	12Vca	24Vca	48Vca	127Vca	230Vca	400Vca	500Vca
R, A	300 mVA Cos φ : 1 Résistif	780 mVA Cos φ : 1 Résistif	2.2 VA Cos φ : 0.1 Capacitif	5.1 VA Cos φ : 0.1 Capacitif	7.4 VA Cos φ : 0.1 Capacitif	11.4 VA Cos φ : 0.1 Capacitif	18 VA Cos φ : 0.1 Capacitif
V, Be, Bc	240 mVA Cos φ : 1 Résistif	630 mVA Cos φ : 1 Résistif	2 VA Cos φ : 0.1 Capacitif	5 VA Cos φ : 0.1 Capacitif	7.5 VA Cos φ : 0.1 Capacitif	5.4 VA Cos φ : 0.1 Capacitif	8.4 VA Cos φ : 0.1 Capacitif

- 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.
- Indice de protection IP : IP67 (en face avant)
- Indice de protection IK : IK10

(* : mean time between failure)

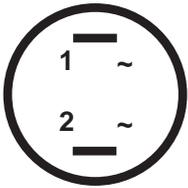
Avantages

- 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.



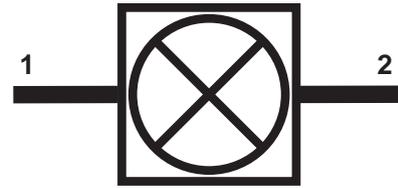
Raccordements

- 2 cosses de 6.3mm



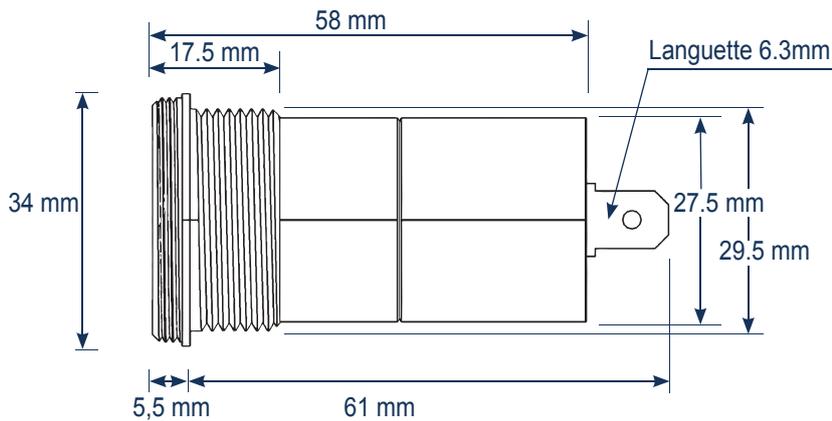
1 = Phase 1
2 = Phase 2 ou Neutre

Symbole électrique

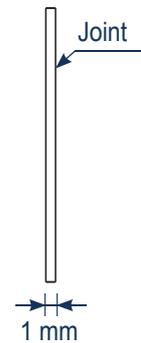


Caractéristiques mécaniques

- Fixation : par perçage standard $\text{Ø}30\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$

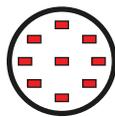


Serrage clé de 34 mm
 $\text{Ø}38\text{ mm}$



Fonctionnement

- Hors tension :
- Sous tension :



Options et garantie

- Options : sur demande autres tensions, autres fréquences d'alimentation, couleurs de LEDs, sorties filaire, par cosses à vis ou connecteur ...
- 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.