

Voyant Fixe

F - Monophasé - Ø 12mm

Faz/engineering
Innovative and Industrial signage and applications

by Fazim/Group



Référence : **48CA 0 12**

Tension _____
Couleur _____
Ø Voyant _____

(Vendu en lot de 10 !)

/ Généralités

Les voyants fixes en tension Alternative Ø12mm, sont des voyants à allumage fixe à 6 LEDs CMS, sauf pour la version 6 Vca où le voyant ne possède que 3 LED. Ils sont destinés à la fonction « présence tension ». La robustesse de ces voyants permet de les installer dans des environnements perturbés et humides.

/ Description

- **Voyant** : Corps en co-polyamide, fixation par écrou ABS, IP55 en face avant, produit Rohs, CE, UL 94 V-0.
- **Face avant** : 6 LED CMS* de couleurs : rouge (R), verte (V), orange (O), blanche (B), ou bleue (Be) de hautes luminosités + 1 cabochon de couleur correspondant à la couleur des LED : Rouge, Vert, Bleu, Orange, Jaune, Transparent pour le blanc. * CMS : Composant Monté en Surface.

/ Caractéristiques techniques

• Tension d'alimentation et consommation en 50/60Hz (+/-20%) :

Tensions	12Vca	24Vca	48Vca	127Vca	230Vca
Couleurs					
Rouge (R) Jaune (J) Orange (O)	360 mVA Cos φ : 1 Résistif	470 mVA Cos φ : 1 Résistif	580 mVA Cos φ : 1 Résistif	1.2 VA Cos φ : 0.1 Capacitif	2.4 VA Cos φ : 0.1 Capacitif
Vert (V) Bleu (Be) Blanc (B)	140 mVA Cos φ : 1 Résistif	140 mVA Cos φ : 1 Résistif	220 mVA Cos φ : 1 Résistif	1.2 VA Cos φ : 0.1 Capacitif	2.5 VA Cos φ : 0.1 Capacitif

- **Conformités** : Normes EN55015, EN61547, EN61000-6-2, EN61000-6-4, ROHS, Reach, CE.
- **Protection électrique** : 1 Fusible 250mA.
- **Durée de vie (MTBF*)** : 100 000 heures.
- **Température de fonctionnement** : -30°C à +70°C.
- **Indice de protection IP** : IP55 (en face avant)

(* : mean time between failure)

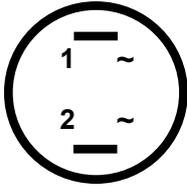
/ Avantages

- Insensibilité aux vibrations et aux chocs mécaniques.
- Immunité par rapport aux champs magnétiques.
- Montage et démontage facile, rapide et sécurisé.
- Grande durée de vie et faible dissipation thermique.
- Résistance aux chocs électriques : 5KV/50µs.

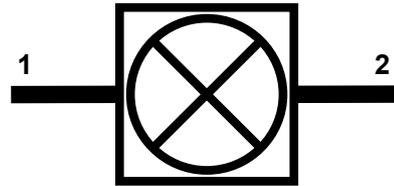


/ Raccordements

- 2 cosses de 2.8mm
- ou sortie filerie 30cm

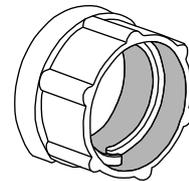
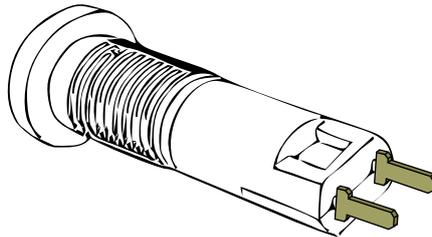
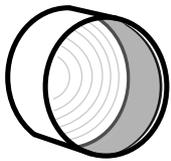
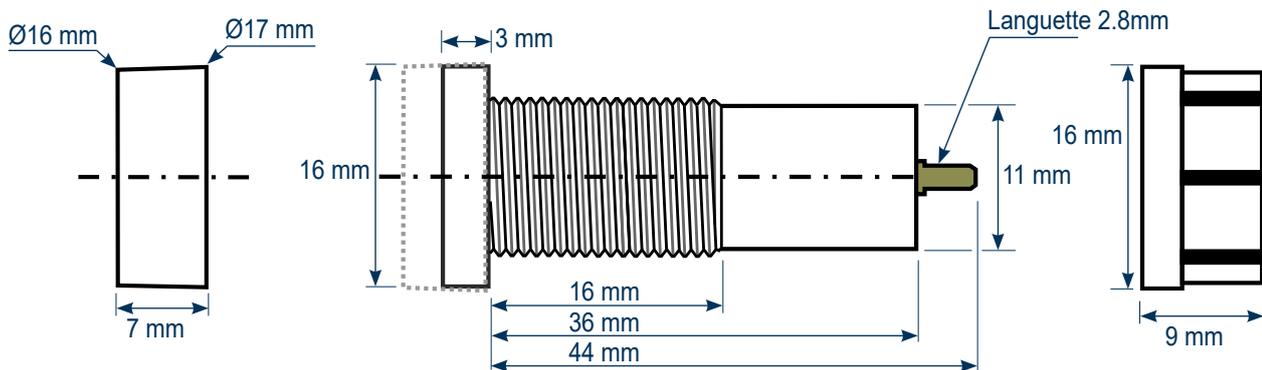


/ Symbole électrique



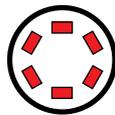
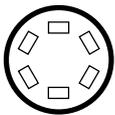
/ Caractéristiques mécaniques

- Fixation : par perçage standard $\text{Ø}12\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$, épaisseur de montage max : 8mm



/ Fonctionnement

- Hors tension :
- Sous tension :



/ Options et garantie

- **Options** : sur demande autres tensions, sortie filerie, longueur de filerie, couleurs de LEDs, couleurs de cabochon, version bicolore, tricolore, ségréguée.
- **Garantie** : 24 mois constructeur. Le cabochon ne doit pas être ôté, le corps ne doit pas être démonté, rien ne doit être soudé sur la partie électronique sous peine de perdre la garantie.
- **Préconisation** : Les languettes doivent être totalement recouvertes d'un isolant qui ne peut être enlevé que par destruction.