

Voyant Fixe

F - Tension continue - Ø 12mm

Faz/engineering
Innovative and Industrial signage and applications

by Fazim/Group



Référence : **48CC 0 12**

Tension _____
Couleur _____
Ø Voyant _____

(Vendu en lot de 10 !)

/ Généralités

Les voyants fixes en tension continue Ø12mm, sont des voyants à allumage fixe à 6 LEDs CMS, sauf pour la version 6Vcc où le voyant ne possède que 3 LED. Ils sont destinés à la fonction « présence tension ». Avec un faible encombrement, Ils s'intégreront facilement sur vos synoptiques, pupitres, panneaux et tableaux de bord.

/ 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.
(Attention les versions 5 et 6Vcc ne posséderont que 2 LED.)

/ Caractéristiques techniques

• Tension d'alimentation et consommation (-20%) :

Tensions	5Vcc	6Vcc	12Vcc	24Vcc	48Vcc	127Vcc
Couleurs						
Rouge (R) Jaune (J) Orange (O)	100 mW	150 mW	340 mW	400 mW	600 mW	1,5 W
Vert (V) Bleu (Be) Blanc (B)	85 mW	120 mW	140 mW	300 mW	400 mW	1,4 W

- **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)

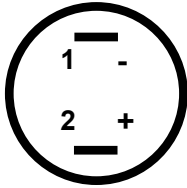
/ Avantages

- 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.

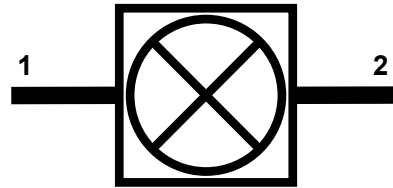


/ Raccordements

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

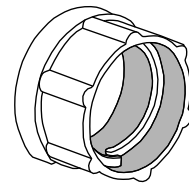
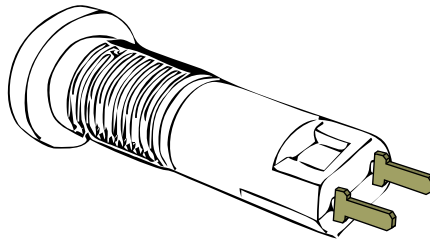
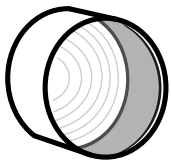
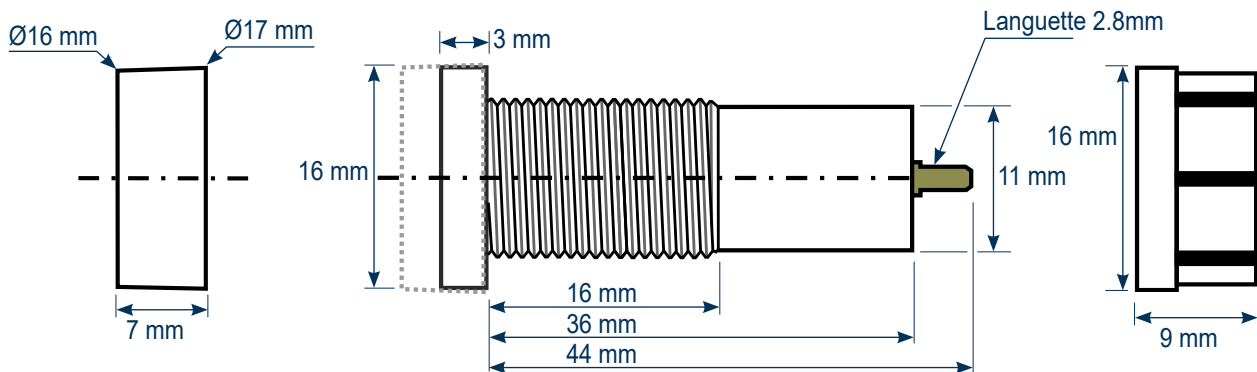


/ Symbole électrique



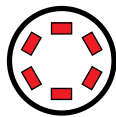
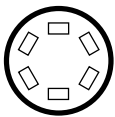
/ Caractéristiques mécaniques

- 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.