

Voyant Fixe

F - Tension continue - Ø 12mm

Faz/engineering
Innovative and industrial signage and applications

by **Fazim**/Group



Référence :

TENSION + CC + COULEUR + 12

Exemple : 48CCO12

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 ». La robustesse de ces voyants permet de les installer dans des environnements perturbés et humides.

Description

• Corps : en co-polyamide ,fixation par écrou acier zingué de diam 12, 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 (Bc), 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, bicolore et tricolore. * CMS : Composant Monté en Surface.

Caractéristiques techniques

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

Tensions / Couleurs	6Vcc	12Vcc	24Vcc	48Vcc	110Vcc	127Vcc
R, J, I, O	100 mW	240 mW	400 mW	480 mW	620 mW	860 mW
V, B, Bc	180 mW	180 mW	240 mW	380 mW	560 mW	700 mW

• 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 : IP55 (en face avant)

(* : mean time between failure)

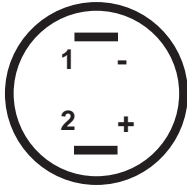
Avantages

- 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.

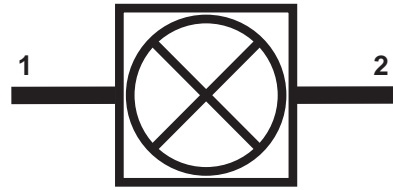


Raccordements

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

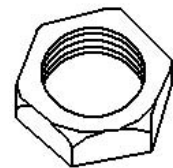
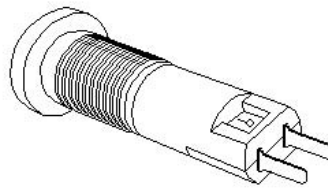
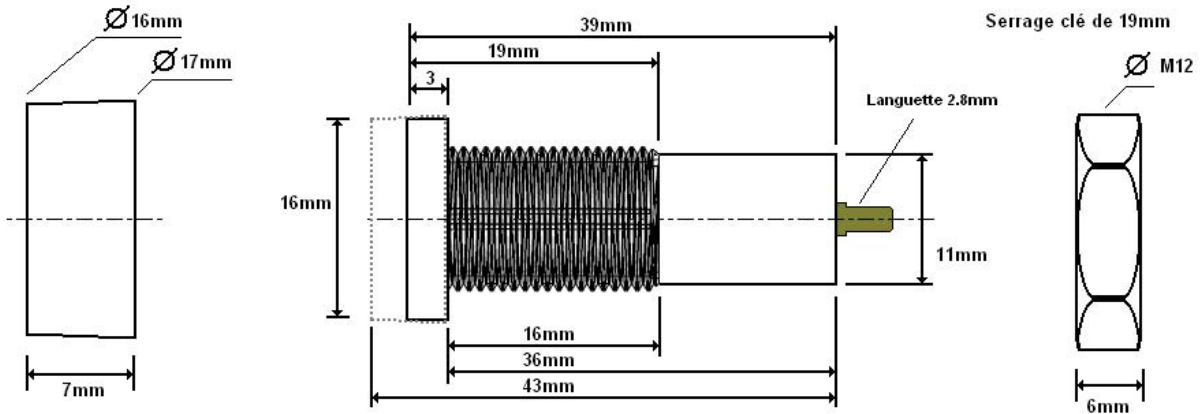


Symbole électrique



Caractéristiques mécaniques

- Fixation : par perçage standard $\varnothing 12\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$



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.