

# Voyant Fixe

F1L - Tension continue - Ø 22mm

**Faz**/engineering  
Innovative and industrial signage and applications

by **Fazim**/Group



Référence :

TENSION + CC + COULEUR + 1L + 22

Exemple : 24CCBc1L22

## / Généralités

Les voyants fixes en tension continue F1L sont des voyants à allumage fixe, ils ont les mêmes caractéristiques que ceux de la gamme « F » mais ne possèdent qu'une seule LED ! 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 22, IK10, IP67 en face avant, grâce au joint plat fourni, produit Rohs, CE, UL 94 V-0.

- Face avant : 1 LED de couleur : rouge (R), verte (V), jaune (J), ambre (I), blanche (Bc), orange (O) ou bleue (Be) de haute luminosité + 1 cabochon de couleur correspondant à la couleur de la LED : Rouge, Vert, Bleu, Orange, Jaune, Transparent pour le blanc.

## / Caractéristiques techniques

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

Tensions \ Couleurs	48Vcc	60Vcc	127Vcc	220Vcc
R, J, I, O	430 mW	560 mW	770 mW	550 mW
V, B, Bc	260 mW	400 mW	630 mW	520 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 : IP67 (en face avant)

- Indice de protection IK : IK10

(\* : mean time between failure)

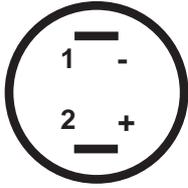
## / Avantages

- 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.

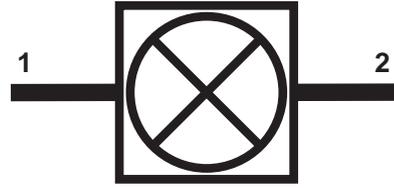


## Raccordements

- 2 cosses de 6.3mm

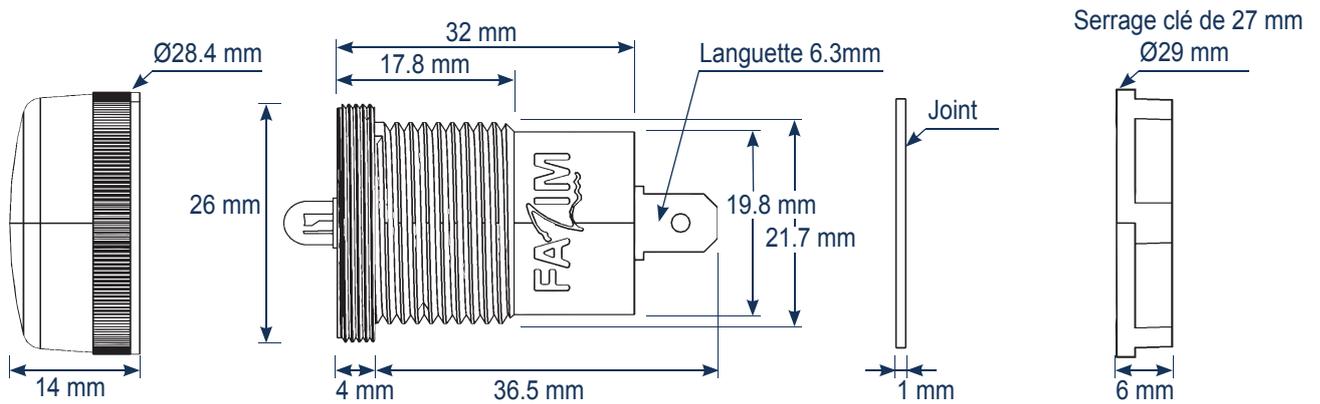


## Symbole électrique



## Caractéristiques mécaniques

- Fixation : par perçage standard Ø22mm +/-0.5mm



## Fonctionnement

- Hors tension :
- Sous tension :



## Options et garantie

- Options : sur demande autres tensions, couleurs de LEDs, couleurs de cabochon, sorties filerie 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.