

Voyant Fixe

F1L - Tension continue - Ø 30mm

Faz/engineering
Innovative and Industrial signage and applications

by Fazim/Group



Référence : **24CC B 1L 30**

Tension _____
Couleur _____
Famille _____
Ø Voyant _____

/ 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 (B), 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	48Vcc	60Vcc	127Vcc	220Vcc
Couleurs				
Rouge (R) Jaune (J) Orange (O)	430 mW	560 mW	770 mW	550 mW
Vert (V) Bleu (Be) Blanc (B)	260 mW	400 mW	630 mW	520 mW

• **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** : IP67 (en face avant)

• **Indice de protection IK** : IK10

(* : mean time between failure)

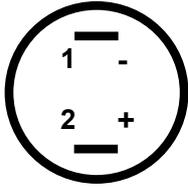
/ Avantages

- 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.

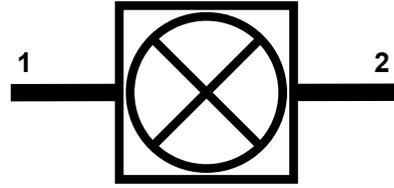


Raccordements

- 2 cosses de 6.3mm

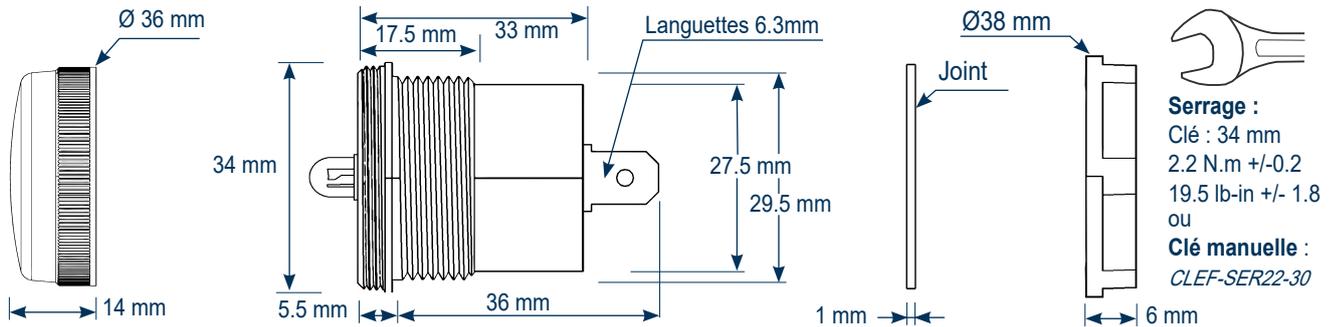


Symbole électrique



Caractéristiques mécaniques

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



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.