

Voyant Super Fixe

SF - Tension Continue - Ø 22mm

Faz/engineering
Innovative and industrial signage and applications

by **Fazim**/Group



Référence :

SF + TENSION + CC + COULEUR + 22

Exemple : SF127CCR22

/ Généralités

Les voyants 'SF' (super fixe), tension continue, sont des voyants à allumage fixe, destinés à la fonction « présence tension ». Ils sont identiques aux voyants de la gamme 'F' avec 5 LEDs au lieu de 3, pour plus de luminosité ! 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 : 5 LED de couleurs : rouge (R), verte (V), jaune (J), ambre (I), blanche (Bc), orange (O) 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.

/ Caractéristiques techniques

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

Tensions / Couleurs	12Vcc	24Vcc	48Vcc	60Vcc	72Vcc	127Vcc	220Vcc
R, J, I, O	90 mW	290 mW	-	560 mW	-	-	600 mW
V, B, Bc	42 mW	160 mW	260 mW	310 mW	-	-	510 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)

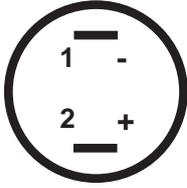
/ Avantages

- 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.

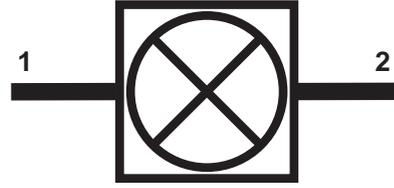


Raccordements

- 2 cosses de 6.3mm

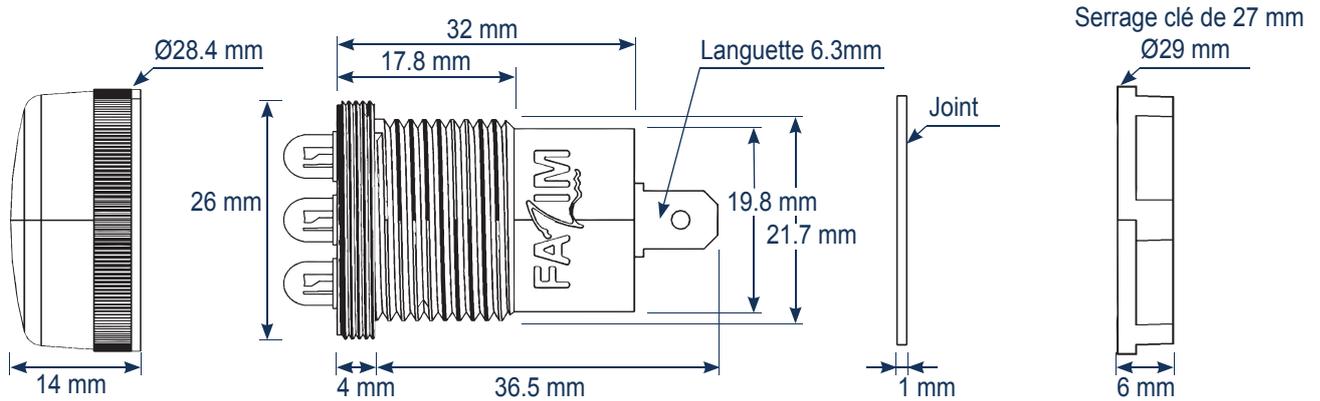


Symbole électrique



Caractéristiques mécaniques

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



Fonctionnement

- Hors tension :
- Sous tension :



Options et garantie

- Options : sur demande autres tensions, autres fréquences d'alimentation, 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.