

Voyant Super Fixe Bicolore

SFB - Tension continue - Ø 30mm

Faz/engineering
Innovative and industrial signage and applications

by **Fazim**/Group



Référence :

SFB - TENSION + CC + COULEURS + 30

Exemple : **SFB24CCRV30**

Généralités

Les voyants fixes **SFB** en tension continue sont des voyants à allumage fixe. Ils émettent une lumière verte, rouge ou orangé selon le câblage. Ils sont destinés à la fonction « présence tension » ou « surveillance système ». Ces voyants sont identiques aux voyants de la gamme 'FB' avec 5 LEDs au lieu de 3, pour plus de luminosité !

Description

• **Corps** : en co-polyamide, fixation par écrou plastique de diam 30, IK10, IP67 en face avant, grâce au joint plat fourni, produit Rohs, CE, UL 94 V-0.

• **Face avant** : 3 LED bicolores : rouge (R), verte (V) de hautes luminosités + 1 cabochon transparent. Autres couleurs disponibles sur demande.

Caractéristiques techniques

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

Tensions	12Vcc	24Vcc	48Vcc	127Vcc	220Vca	400Vcc
Couleurs						
R, V	230 mW	460 mW	610 mW	1.6 W	2.2 W	100 mW
Autres couleurs	-	-	-	-	-	75 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)

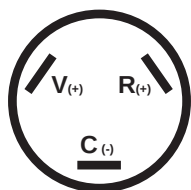
Avantages

- 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.



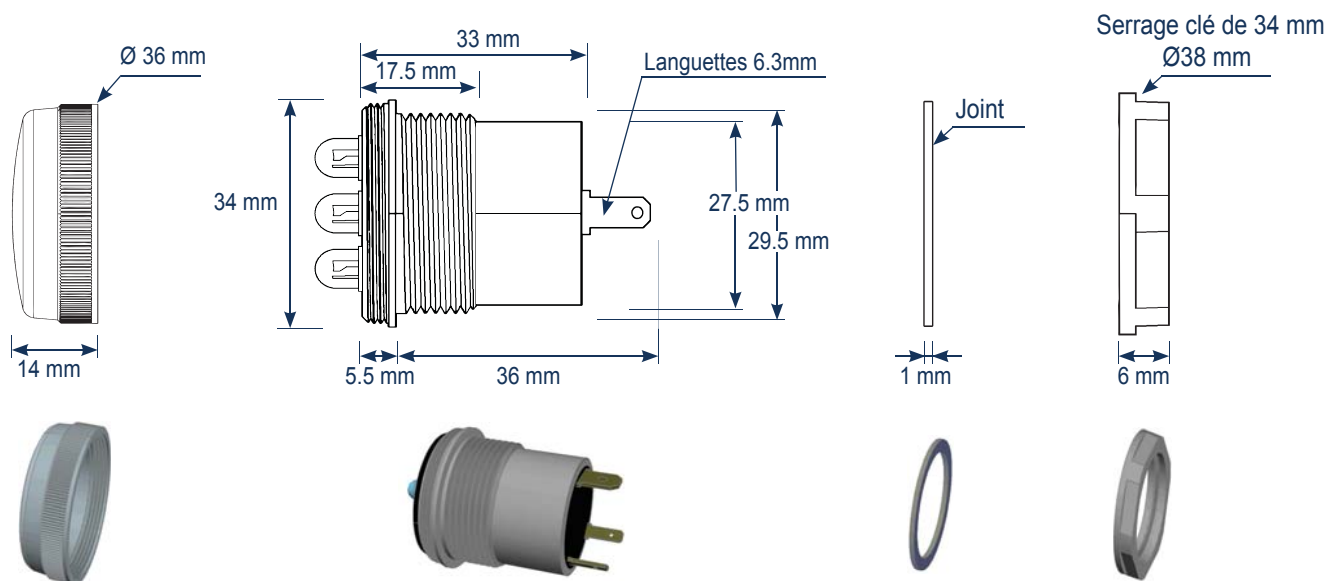
/ Raccordements

- 3 cosses de 6.3mm



/ Caractéristiques mécaniques

- Fixation : par perçage standard Ø30mm +/-0.5mm



/ Fonctionnement

- Hors tension :



- Sous tension :



tension entre C et R
C(-) ; R(+)



tension entre C et V
C(-) ; V(+)



tension entre C et RV
C(-) ; R(+); V(+)



/ Options et garantie

- **Options** : Sur demande autres tensions, seuil d'alimentation, couleurs de LEDs, couleurs de cabochon, sorties filerie, par cosses à vis ou par une connectique au choix, fond noir, ...
- **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.