

Voyant Fixe Bicolore

FB - Tension continue - Ø 22mm



Référence :

FB + TENSION + CC + COULEURS + 22

Exemple : FB127CCR22

/ Généralités

Les voyants fixes Bicolores en tension continue, ont un allumage fixe. Ils émettent une lumière verte ou rouge selon le câblage. Ils sont destinés à la fonction « présence tension » ou « surveillance système ». 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 : 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 \ Couleurs	12Vcc	24Vcc	48Vcc	127Vcc	220Vca
R, V	230 mW	460 mW	610 mW	1.6 W	2.2 W
Autres couleurs	-	-	-	-	-

- 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)

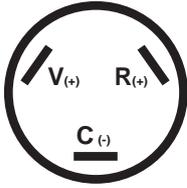
/ Avantages

- 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.



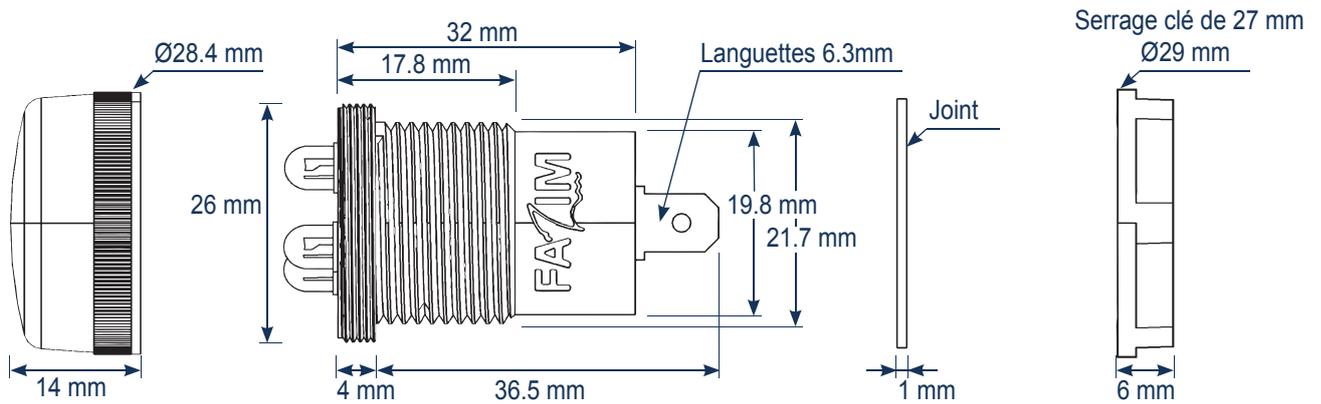
Raccordements

- 3 cosses de 6.3mm



Caractéristiques mécaniques

- Fixation : par perçage standard $\varnothing 22\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$



Fonctionnement

- Hors tension :



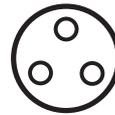
- Sous tension :



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, autres fonctionnements, autres couleurs de LED bicolores, sorties filaire 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.