

Voyant Bicolore

FB - Tension continue - Ø 8mm

Faz/engineering
Innovative and Industrial signage and applications

by Fazim/Group



Référence : **FB 24CC RV 8**

Famille Fixe Bicolore
Tension
Couleurs
Ø Voyant

Sur demande Fils ou Cosses ; (Vendu en lot de 10 !)

Généralités

Les voyants FB en Ø8mm, sont des voyants à allumage fixe, bicolores, rouge et vert, à 1 LED. La couleur orange est obtenu en additionnant les 2 couleurs. Grâce à leur encombrement très réduit, Ils seront parfaits pour la création de vos synoptiques, tableau de bords, pupitres et panneaux de contrôle électriques.

Description

- **Corps** : en plastique, fixation par écrou acier zingué et rondelle frein, diam 8mm, IP67 en face avant grâce au joint torique sur la LED et au joint plat sur le corps, produit Rohs, CE et UL.
- **Face avant** : 1 LED Bicolore, lentille en epoxy de diamètre 5mm.
Couleurs disponibles : rouge (R), verte (V), Orange obtenu en combinant les 2 couleurs.
Luminosité : Rouge (5mcd), Vert (4mcd).
Longueurs d'ondes : Rouge (625nm), Vert (568nm).

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation et consommation (+/-10%) :

Tensions / Couleurs	12Vcc	24Vcc	48Vcc Disponible uniquement en filerie !
Rouge (R) Vert (V)	220 mW	440 mW	660 mW
Orange (V)	440 mW	880 mW	800 mW

- **Conformités** : Normes EN55015, EN61547, EN61000-6-2, EN61000-6-4, ROHS, Reach, CE, UL.
- **Protection électrique** : 1 Fusible 250mA.
- **Durée de vie (MTBF*)** : 50 000 heures.
- **Température de fonctionnement** : -25°C à +60°C.
- **Indice de protection IP** : IP67 (en face avant)
- **Poids** : 5g max.

(* : mean time between failure)

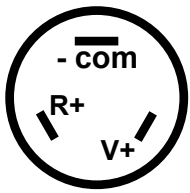
Avantages

- 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.



/ Raccordements

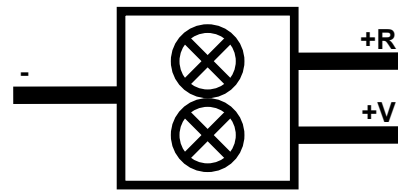
- 3 cosses à souder
- ou sortie filerie 20cm



+ : cosses de couleur or, ou fil Rouge et fil Vert correspondant à la couleur.

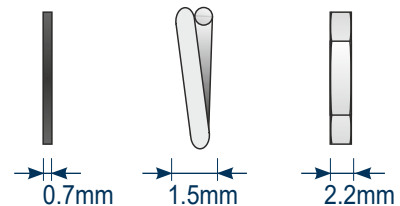
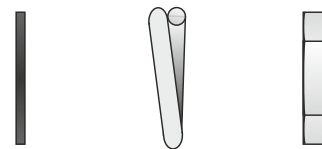
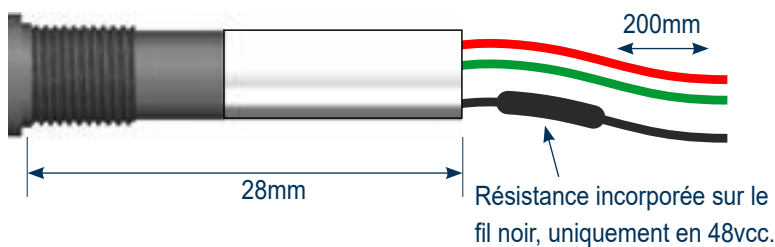
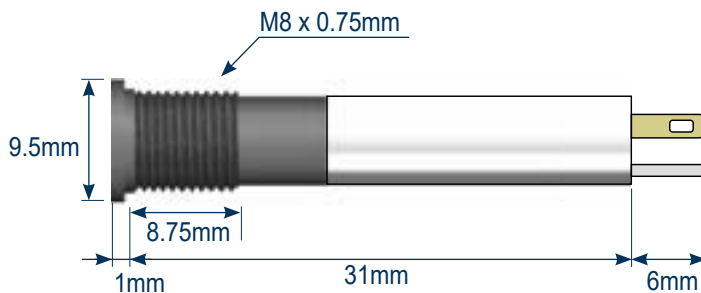
- : cosse de couleur argent, ou fil noir.

/ Symbole électrique



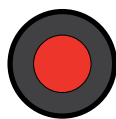
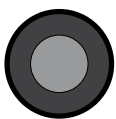
/ Caractéristiques mécaniques

- Fixation : par perçage standard Ø8mm +/-0.5mm

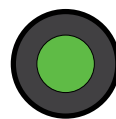


/ Fonctionnement

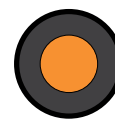
- Hors tension
- Sous tension :



Fil noir : 0Vcc
Fil Rouge : +Vcc



Fil noir : 0Vcc
Fil Vert : +Vcc



Fil noir : 0Vcc
Fil Rouge : +Vcc
Fil Vert : +Vcc

/ Options et garantie

- **Options** : Sur demande autres tensions, cosses ou filerie, longueur de filerie.
- **Garantie** : 12 mois constructeur. Le corps du voyant ne doit pas être démonté cassé ou déformé par une source de chaleur externe au voyant, sous peine de perdre la garantie.
- **Préconisation** : Les languettes doivent être totalement recouvertes d'un isolant qui ne peut être enlevé que par destruction (exemple : cosses isolées ou gaine thermo-rétractable).