

# Voyant fixe

F - Tension alternative - Ø 8mm

Faz/engineering  
Innovative and Industrial signage and applications

by Fazim/Group



Référence : **24CA R 8**

Tension \_\_\_\_\_  
Couleur \_\_\_\_\_  
Ø Voyant \_\_\_\_\_

(Vendu en lot de 10 !)

## / Généralités

Les voyants fixes en tension continue Ø8mm, sont des voyants à allumage fixe à 1 LED. Ils sont destinés à la fonction « présence tension » et ont l'avantage d'avoir un encombrement très réduit. Ils seront parfaits pour la création de vos synoptiques, 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 de couleur, lentille en epoxy de diamètre 5mm.

Couleurs disponibles : rouge (R), verte (V), Jaune (J), blanche (B), ou bleue (Be).

Luminosité : Rouge (5mcd), Vert (4mcd), Jaune (3mcd), Bleu (30mcd) et Blanc (25mcd).

Longueurs d'ondes : Rouge (625nm), Vert (568nm), Jaune (588nm), Bleu (470nm) et blanc (X=0.31/y=0.31).

## / Caractéristiques techniques

• **Tension d'alimentation et consommation (+/-10%) en 50/60Hz :**

Tensions \ Couleurs	24Vca	48Vca	127Vca	230Vca
Rouge (R) Jaune Ambre (J)	170 mVA Cos φ : 1	420 mVA Cos φ : 1	610 mVA Cos φ : 1	1000 mVA Cos φ : 1
Vert (V) Bleu (Be) Blanc (B)	120 mVA Cos φ : 1	410 mVA Cos φ : 1	350 mVA Cos φ : 1	530 mVA Cos φ : 1

• **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)

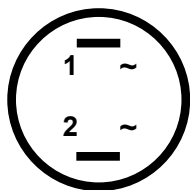
## / Avantages

- 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.



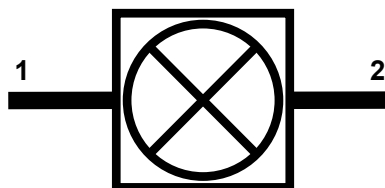
## / Raccordements

- 2 cosses de 2.8mm
- ou sortie filerie 30cm



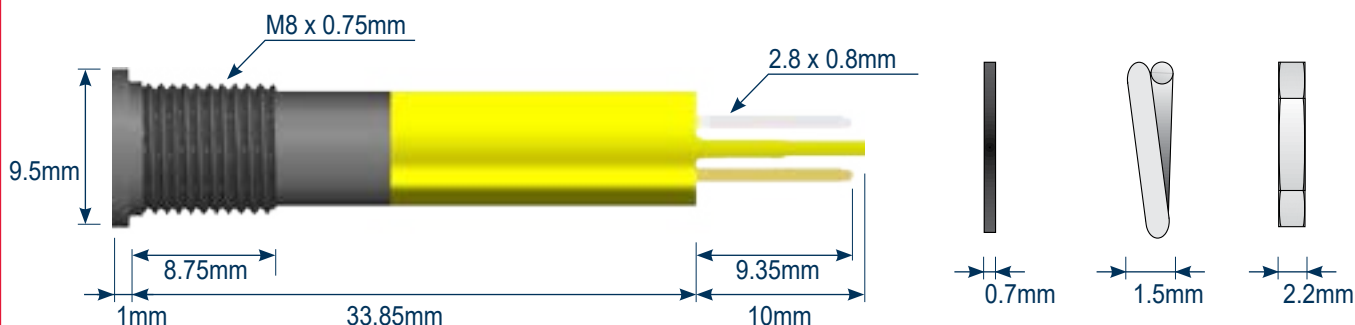
- ~ ou 1 : cosse de couleur or.
- ~ ou 2 : cosse de couleur argent.

## / Symbole électrique



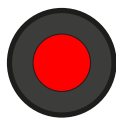
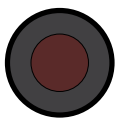
## / Caractéristiques mécaniques

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



## / Fonctionnement

- Hors tension :
- Sous tension :



## / Options et garantie

- **Options** : Sur demande autres tensions, sortie 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).