

Voyant Fixe

F - Tension continue - Ø 8mm



Référence :

TENSION + CC + COULEUR + 8

Exemple : 24CCR8

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. La robustesse de ces voyants permet de les installer dans des environnements perturbés et humides.

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 (Bc), 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%) :

Tensions \ Couleurs	12Vcc	24Vcc	48Vcc
R, V, J	120 mW	240 mW	480 mW
Be, Bc	240 mW	480 mW	960 mW

• Conformités : Normes EN55015, EN61547, EN61000-6-2, EN61000-6-4, ROHS, Reach, CE, UL.

• Durée de vie (MTBF*) : 50 000 heures.

• Température de fonctionnement : -25°C à +60°C.

• Indice de protection IP : IP67 (en face avant)

(* : mean time between failure)

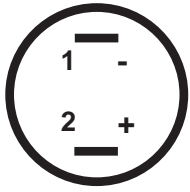
Avantages

- 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.



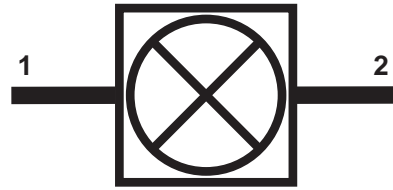
Raccordements

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



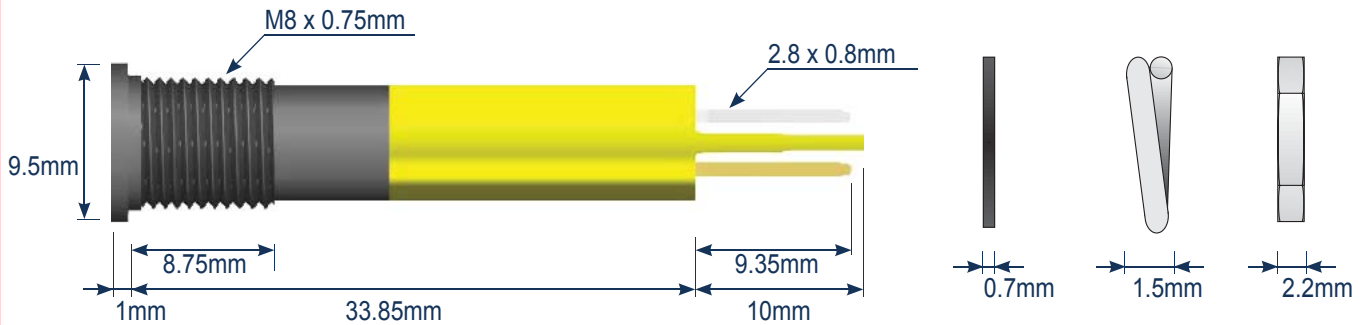
+ : cosse de couleur or.
- : cosse de couleur argent.

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).