

Voyant Super Fixe Essai

SFE - Tension continue - Ø 30mm



Référence :

SFE + TENSION + CC + COULEUR + 30

Exemple : SFE24CCBe30

Généralités

Les voyants **SFE**, tension continu, sont des voyants à allumage fixe, destinés à la fonction « présence tension ». Toutes les bornes « E » des voyants FE peuvent être reliés afin de créer un essai lampe de l'ensemble. Ils sont identiques aux voyants de la gamme **FE**, 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 : 5 LED de couleurs : rouge (R), verte (V), jaune (J), ambre (A), blanche (Bc), orange (O) ou bleue (Be) de hautes luminosités + 1 cabochon de couleur correspondant à la couleur des LED : Rouge, Vert, Bleu, Orange, Jaune, Transparent pour le blanc.

Caractéristiques techniques

- Tensions d'alimentation et consommations entre borne 1 et 2 ou entre 1 et E :

Tensions \ Couleurs	12Vcc	24Vcc	48Vcc	60Vcc	72Vcc	127Vcc	220Vcc
R, J, A, O	non renseigné	315mW	210 mW	non renseigné	non renseigné	750 mW	610 mW
V, B, Bc	non renseigné	390 mW	260 mW	non renseigné	non renseigné	610 mW	430 mW

La gamme **SFE** existe aussi de 300Vcc à 690Vcc avec un corps long (65mm) également jusque 220Vcc en Ø 22mm.

- 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)

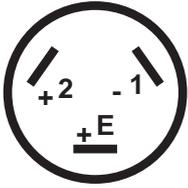
Avantages

- 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.

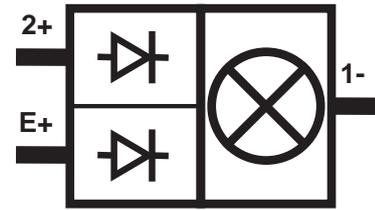


Raccordements

- 3 cosses de 6.3mm

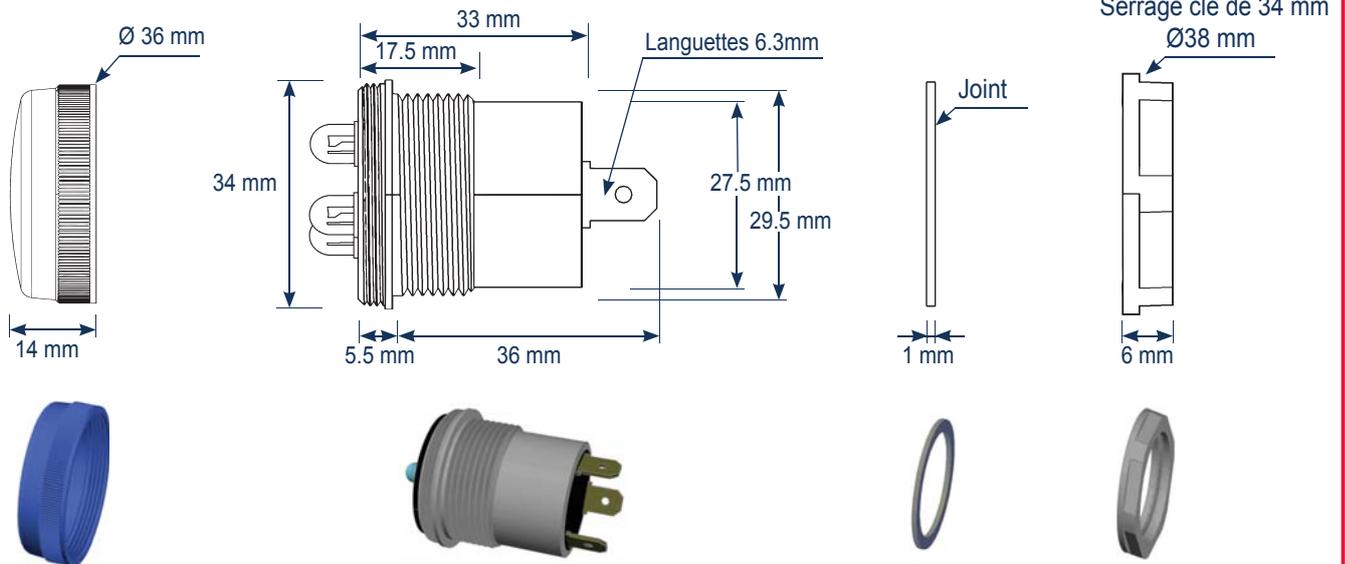


1 = Commun (-)
 2 = Allumage fixe (+)
 E = Essai lampe (+)



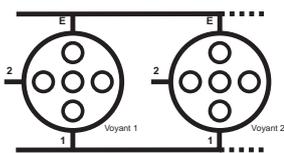
Caractéristiques mécaniques

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

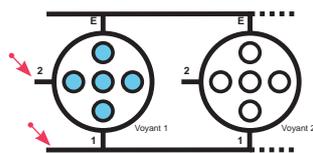


Fonctionnement

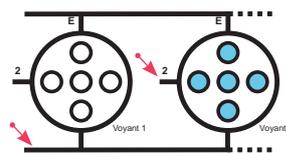
- Hors tension :



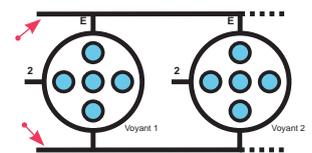
- Sous tension :



Voyant 1 :
 alimentation entre 1 et 2



Voyant 2 :
 alimentation entre 1 et 2



Essai lampe :
 alimentation entre 1 et E



Options et garantie

- Options : sur demande autres tensions, (voir aussi la gamme SFE Ø 30mm), couleurs de LEDs (Rose Ro et Violet Vi), couleurs de cabochon, sorties filerie, par cosses à vis ou par connectiques au choix ...
- 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.