

Voyant Fixe

F - Tension Continue - Ø 30mm

Faz/engineering
Innovative and Industrial signage and applications

by Fazim/Group



Référence : **24CC R 30**

Famille (F) _____
Tension _____
Couleur _____
Ø Voyant _____

/ Généralités

Les voyants fixes tension continue Ø30mm, sont à allumage fixe, destinés à la fonction « présence tension ». La robustesse de ces voyants permet de les installer dans des environnements perturbés et humides.

/ Description

- **Voyant** : Corps + écrou en co-polyamide Ø30mm, IK10, IP67 en face avant grace au joint plat fourni. Produit Rohs, CE, UL 94 V-0.
- **Face avant** : 3 LED de couleurs : Rouge (R), Verte (V), Jaune (J), Blanche (B), 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 ou sur demande.

/ Caractéristiques techniques

• Tension d'alimentation et consommation à Un :

Couleurs	Tensions Nominales Un							
	12Vcc	24Vcc	48Vcc	60Vcc	127Vcc	220Vcc	300 à 480Vcc	490 à 690Vcc
Longueur Corps	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	65mm	65mm
Rouge (R)	3V à Un+20%	6V à Un+20%	7V à Un+20%	7V à Un+20%	8V à Un+20%	10V à Un+20%	35V à Un max	35V à Un max
Jaune (J)	75 mW	175 mW	300 mW	400 mW	650 mW	470 mW	de 525 à 1400 mW	de 1250 à 4600 mW
Orange (O)								
Vert (V)	4,5V à Un+20%	8V à Un+20%	9V à Un+20%	9V à Un+20%	10V à Un+20%	12V à Un+20%	38V à Un+20%	38V à Un+20%
Bleu (Be)	70 mW	135 mW	270 mW	370 mW	635 mW	440 mW	de 510 à 1350 mW	de 1230 à 4550 mW
Blanc (B)								
EN60664-1	CAT 4	CAT 4	CAT 4	CAT 4	CAT 4	CAT 4	CAT 3	CAT 3

- **Conformités** : Normes EN60664-1, EN60947-1, EN55015, EN61547, EN61000-6-2, EN61000-6-4, ROHS, Reach, CE.
- **Protection électrique** : 1 Fusible 250mA à 2A Max.
- **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
- **Poids** : 40g max (Lg 40mm) et 70g max (Lg 65mm)

(* : mean time between failure)

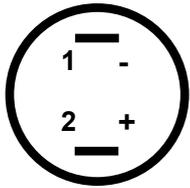


/ Avantages

- 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.
- Résistance aux chocs transitoires électriques.

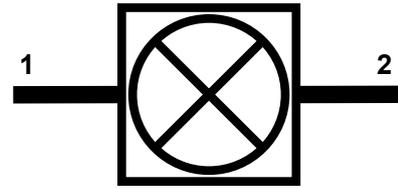
Raccordements

- 2 cosses de 6.3mm



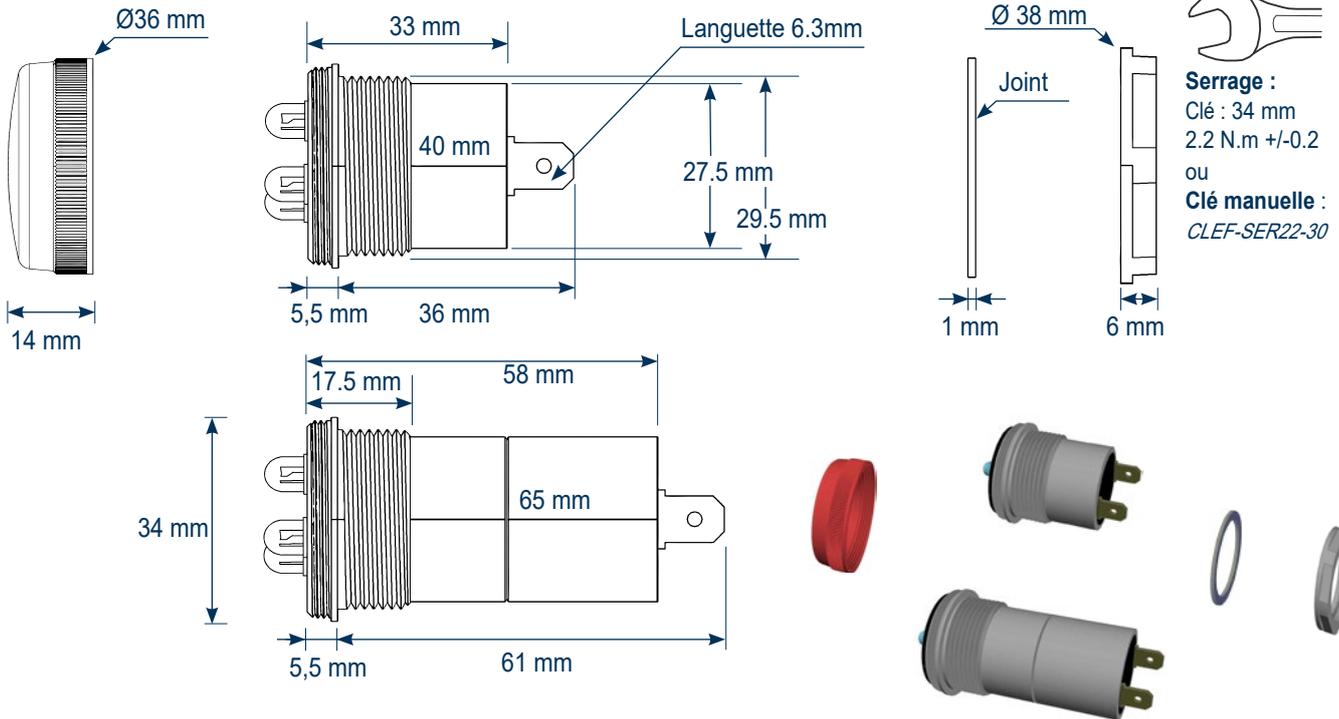
- = 0Vcc
+ = +Vcc

Symbole électrique



Caractéristiques mécaniques

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

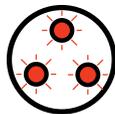


Fonctionnement

- Hors tension :



- Sous tension :



Options et garantie

- **Options** : sur demande autres tensions, Corps long pour tensions inférieures à 300Vcc, couleurs de LEDs, couleurs de cabochon, sorties filerie, sortie connecteur ou par cosses à vis... Existe aussi en voyant Ø 22mm (jusque 220Vcc).
- **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.