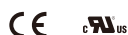




## FS2-65

Amplificateur pour fibre optique, type câble, NPN



! Ce modèle a été arrêté.  
Le respect de la norme de certification est assuré dès l'expédition par notre société.

Contact: 1-888-539-3623

Produits de substitution recommandés: [Capteur numérique à fibre optique - Série FS-N40](#)

## Spécifications

|  |   |   |
|--|---|---|
| Modèle                                 | FS2-65  |   |
| Type                                   | Vis de réglage : Réponse rapide   |   |
| Source lumineuse                       | Source de lumière LED rouge   |   |
| Réglage de la sensibilité              | À touche/Réglage de la sensibilité Potentiomètre à 8 tours  |   |
| Temps de réponse                       | 50 $\mu$ s  |   |
| Mode de fonctionnement                 | Mode de fonctionnement/Lumière allumée (LIGHT-ON)/Lumière éteinte (DARK-ON) (sélecteur)   |   |
| Voyant lumineux                        | Sortie : LED rouge,<br>Fonctionnement stable : LED verte  |   |
| Temporisation                          | Mode de minuterie/Délai de déclenchement (ON) 40 ms/Délai d'arrêt (OFF) 40 ms/Pas de minuterie (Timer OFF) (sélecteur)  |   |
| Signal d'entrée de calibration externe | —   |   |
| Mode de sonnerie                       | Sonnerie déclenchée (ON) lorsque la sortie de contrôle se déclenche/Sonnerie déclenchée (ON) lorsque la sortie d'alarme se déclenche/<br>Sonnerie arrêtée OFF (sélecteur) |   |
| Émission                               | Sortie NPN  |   |
| Sortie de commande                     | Collecteur ouvert NPN 100 mA max. (40 V max.), Tension résiduelle : 1 V max.  |   |
| Sortie de stabilité                    | Collecteur ouvert NPN 50 mA max. (40 V max.), Tension résiduelle : 1 V max.   |   |
| Circuit de protection                  | Protection contre l'inversion de polarité, contre les surintensités et absorbeurs de surtension   |   |
| Valeurs nominales                      | Tension d'alimentation  | De 12 à 24 Vcc $\pm$ 10 %, ondulation (crête à crête) 10 % ou moins                       |
|  | Consommation de courant   | 35 mA ou moins  |
| Résistance à l'environnement           | Lumière ambiante  | Lampe à incandescence: 10,000 lux max., Lumière solaire: 20,000 lux max.                  |
|  | Température ambiante  | De -10 à +55 °C (Pas de gel)  |
|  | Humidité relative   | 35 à 85 % HR (Sans condensation)  |
|  | Résistance aux vibrations   | De 10 à 55 Hz, Double amplitude de 1,5 mm, 2 heures dans chacune des directions X, Y et Z |
|  | Résistance aux chocs  | 500 m/s <sup>2</sup> , 3 fois dans chacune des directions X, Y et Z                       |
| Matériau                               | Polycarbonate   |   |

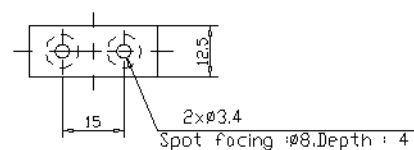
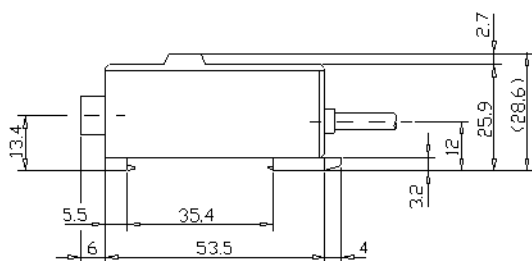
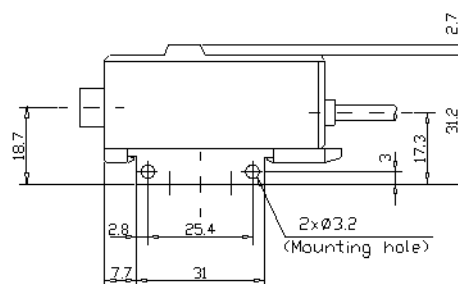
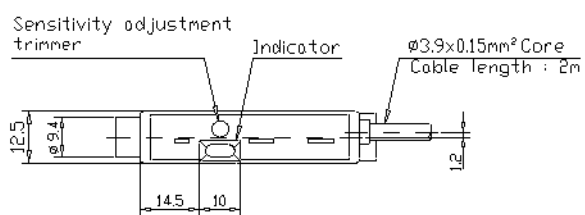
|       |              |
|-------|--------------|
| Poids | Environ 61 g |
|-------|--------------|

## Dimensions

\* En cas de difficultés à lire le texte, consultez les données CAO ou le manuel.

FS2-65

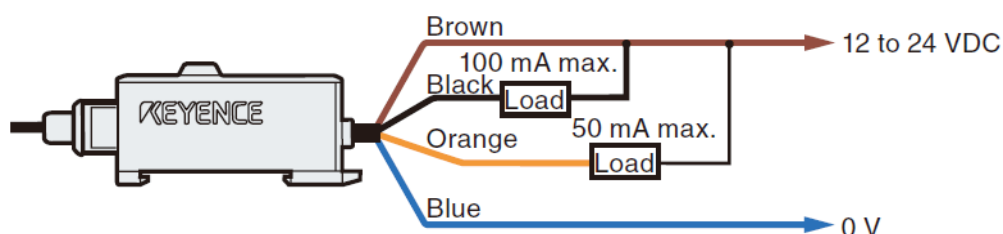
When mounting bracket is attached



## Schéma de circuit des E/S

\* En cas de difficultés à lire le texte, consultez les données CAO ou le manuel.

Lorsque la charge est directement appliquée  
(sortie NPN)



Lorsque le capteur à fibre est connecté à un équipement d'entrée/sortie de tension  
(niveau bas quand la sortie est activée).  
(sortie NPN)

