

# Check LED FB-ABF-L-OA-K3

Article 54789



DIRECTEMENT AU PRODUIT

**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology

- Interrogation ON / OFF, sûre en processus, de jusqu'à trois LED en même temps
- Contrôle précis dans la plage de longueurs d'onde de 420 à 1130 nm
- Montage facile et peu encombrant
- Livraison comprenant trois fibres optiques et trois douilles de contact pour le montage du côté de l'objet à tester

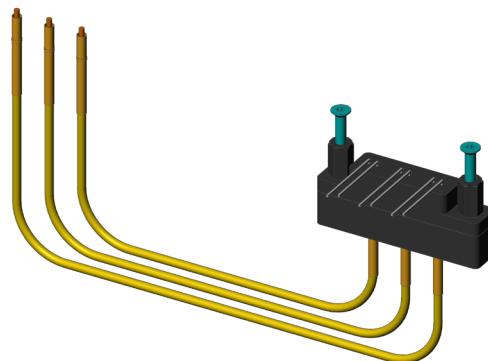
## Utilisation

Le système de détection des LED est utilisé pour détecter, de manière sûre en processus, l'état allumé/éteint de jusqu'à trois LED en même temps. Le système de détection des LED se compose de trois phototransistors servant à contrôler des LED dans la plage de longueurs d'ondes comprises entre 420 nm et 1130 nm, de trois fibres optiques longues d'env. 30 cm chacune et de trois douilles de contact pour le montage du côté de l'objet à tester.

Le système de détection des LED peut être monté aussi bien par le bas que par le haut pour économiser de la place dans l'interface de test. Le circuit des phototransistors est fourni par le client lui-même.

**Remarque :**  
La longueur isolante des fibres optiques dépend de l'objet à tester

**Remarque :**  
Rayon de courbure de la fibre optique : 25 mm min.



**Remarque :**  
Alésage de montage KS : ø 2,75 mm

**Remarque :**  
Puissance du phototransistor : 200 mW

**Remarque :**  
Courant IPCE : > 0,08 mA

## Données générales

Groupe de produits:	Modules fonctionnels
Série:	FB-ATSMAXx
Type:	LED consultation
Version:	Marche/Arrêt, optique 420-1130 nm
Type d'accessoire:	Fonction supplémentaire
État à la livraison:	Y compris phototransistor, LWL, KS
Largeur:	28 mm
Hauteur:	63 mm
Poids:	0,06 kg
Température min.:	10 °C
Température max.:	60 °C
Conforme RoHS:	oui

## Adapté aux

Kits de remplacement version:  
Kits de remplacement MA (ATS MA):

pas de restrictions  
ATS MAXX

## Caractéristiques techniques

Raccordement:	Douille de contact
Montage:	Filetage M3
Tension max.:	50 V
Nombre de pôles:	3
Longueur:	50 mm
Longueur de câble:	300 mm
Dimensions hors tout (LxPxH):	28 x 50 x 63 mm

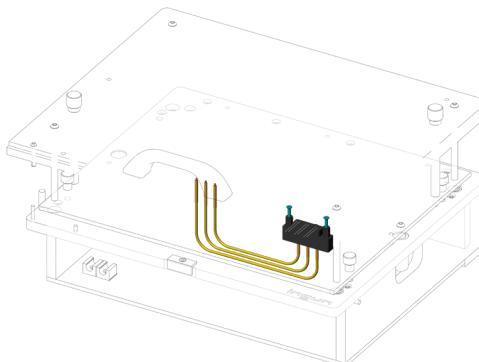
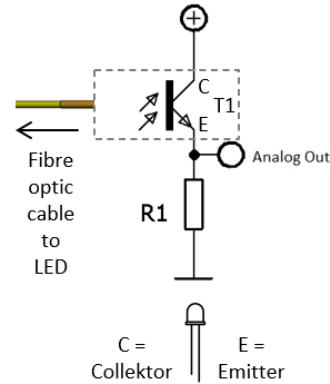
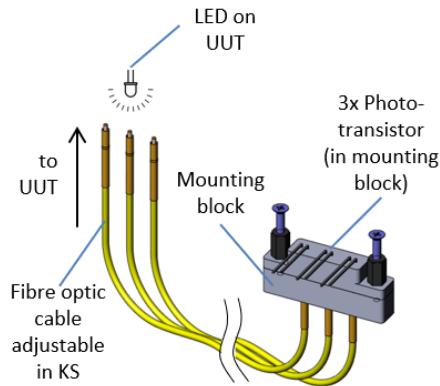
# Check LED FB-ABF-L-OA-K3

Article 54789



DIRECTEMENT AU PRODUIT

**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology



## INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162  
78467, Constance, Germany  
Phone +49 7531 8105-0  
Customer hotline +49 7531 8105-888  
Fax +49 7531 8105-65  
info@ingun.com



Tarifs et délais de livraison sur demande.  
Modifications techniques réservées. 11/25\_FR

Informations avancées sur le thème  
**Modules fonctionnels MA**

