

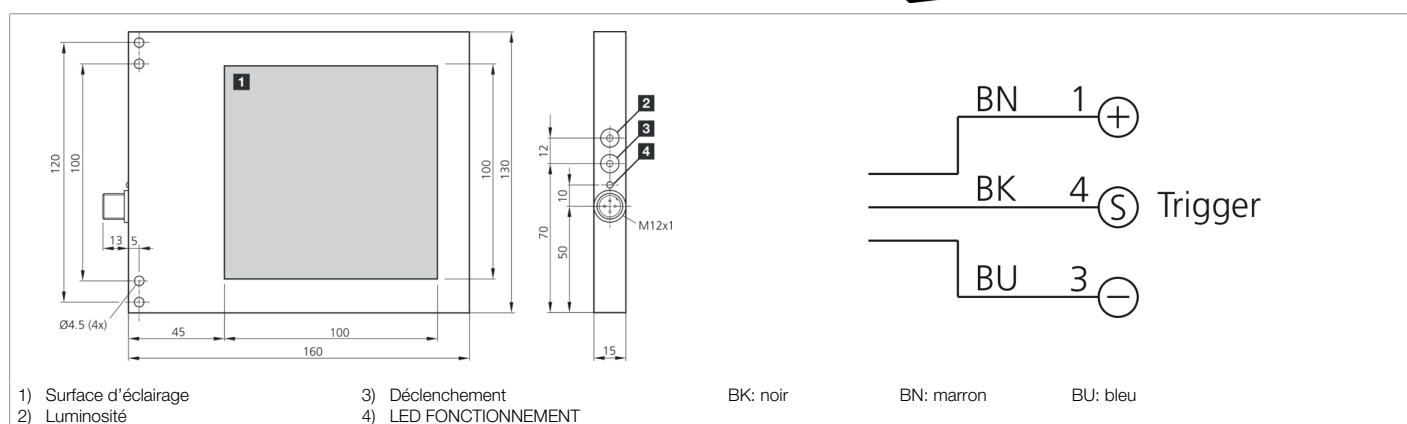


206806

BEK-F100/100-G0TI-IBS

Éclairage de surfaces

- Niveau de luminosité homogène sur toute la plage de tension
- Champ lumineux homogène
- Rendement élevé
- Intensité lumineuse réglable



Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	15 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Courant de marche à vide (max.)	300 mA (24 V DC)
Puissance	7,2 W (24 V DC)
Protection contre les inversions de polarité	Oui

Caractéristiques mécaniques

Surface d'éclairage	100 x 100 mm
Dimensions du boîtier	130 x 160 x 15 mm
Longueur du boîtier	160 mm
hauteur du boîtier	130 mm
Largeur du boîtier	15 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Noir, Anodisé)
Matériau	PC, opal diffus (Optique de protection)

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Groupe de risque (DIN EN 62471)	Groupe libre
Homologations	UL

Caractéristiques générales

Conception	Éclairage de surfaces
Particularités	Entrée de déclenchement


206806
BEK-F100/100-G0TI-IBS
Éclairage de surfaces
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface

Entrée de déclenchement niveau haut

3,3 ... 35,0 V

Entrée de déclenchement niveau bas

< 2,8 V

Données optiques

Source de lumière

LED

Couleur

Infrarouge

Longueur d'onde

850 nm

Angle d'émission FWHM

120°

Affichage, commande

Contrôle

Contrôle de la puissance intégrée

Affichage

LED vert - Voyant de fonctionnement

Conditions environnementales

Résistance aux chocs et aux vibrations

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm

Température ambiante de fonctionnement

0 ... +40 °C

Indice de protection

IP 67

Raccordement électrique

Raccordement

Connecteur, M12, 3 pôles

Accessoires

Câble de raccordement

VK ...

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/206806>