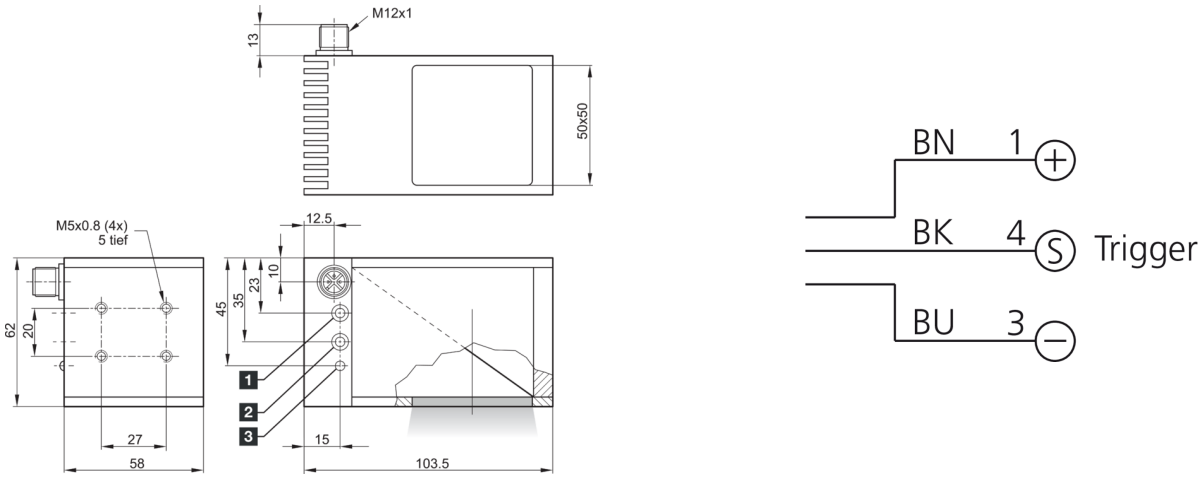
206857
BEK-K50/50-G5TI-IBS
Éclairage coaxial

- Réglage du courant intégré
- Niveau de luminosité homogène sur toute la plage de tension
- Éclairage homogène
- Entrée déclencheur externe
- Rendement élevé
- Intensité lumineuse réglable
- Boîtier métallique robuste



1) Déclenchement
2) Luminosité
3) LED FONCTIONNEMENT

BK: noir BN: marron BU: bleu

Fonction

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Caractéristiques électriques	
Tension de service	18 … 35 V DC (Supply Class 2)
Courant de marche à vide (max.)	310 mA (24 V DC)
Puissance	7,4 W (24 V DC)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Caractéristiques mécaniques	
Surface d'éclairage	50 x 50 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Noir, Anodisé)
Matériau	Verre minéral (Fenêtre)
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	
Particularités	Entrée de déclenchement

206857
BEK-K50/50-G5TI-IBS
Éclairage coaxial

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	Blanc
Longueur d'onde	6500 K
Angle d'émission FWHM	120°
Intensité lumineuse	■ 21,3 kLx (5,0 mm) ■ 12,5 kLx (30,0 mm) ■ 7,10 kLx (50,0 mm)
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 20
Raccordement électrique	
Raccordement	Connecteur, M12, 3 pôles
Accessoires	
Câble de raccordement	VK …

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/206857

© di-soric . Sous réserve de modifications . 15.01.2026 . Page 2 (2)