

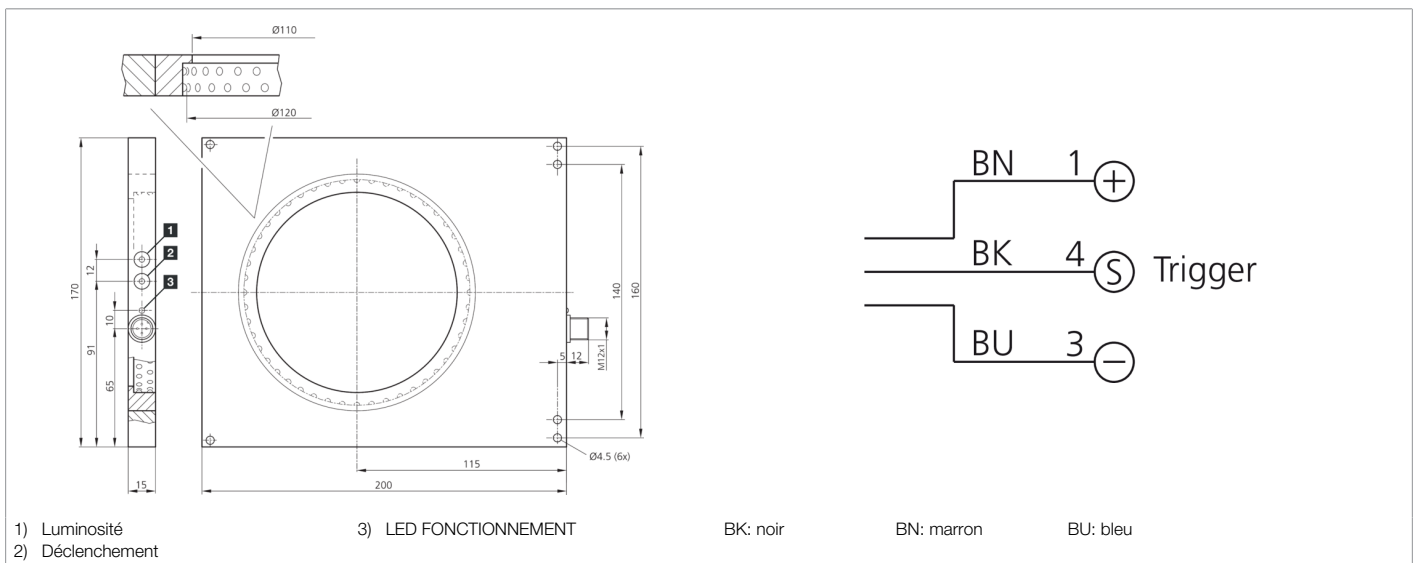


204983

BEK 1-D120-G0TI-IBS

Éclairage en champ sombre

- Pour détecter les plus petites modifications de la surface
- Niveau de luminosité homogène sur toute la plage de tension
- Éclairage homogène
- Indice de protection IP 67
- Faible émission de chaleur
- Entrée déclencheur externe
- Rendement élevé
- Intensité lumineuse réglable
- Conception de boîtier solide



| Fonction | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |



| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Tension de service | 10 ... 35 V DC (Supply Class 2) |
| Courant de marche à vide (max.) | 200 mA (24 V DC) |
| Puissance | 5,0 W (24 V DC) |
| Protection contre les inversions de polarité | Oui |
| Protection diélectrique | 500 V |
| Surface d'éclairage | Ø 120 |
| Dimensions du boîtier | 170 x 200 x 15 mm |
| Diamètre | Ø 120 mm (Diamètre) |
| Matériau du boîtier | Aluminium (Noir, Anodisé) |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Groupe de risque (DIN EN 62471) | Groupe libre |
| Homologations | UL |
| Conception | Éclairage en champ sombre |
| Particularités | Entrée de déclenchement |
| Entrée de déclenchement niveau haut | 3,3 ... 35,0 V |
| Entrée de déclenchement niveau bas | < 2,8 V |
| Source de lumière | LED |
| Couleur | Infrarouge |
| Longueur d'onde | 870 nm |
| Angle d'émission FWHM | 30° |



204983

BEK 1-D120-G0TI-IBS

Éclairage en champ sombre

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Contrôle | Contrôle de la puissance intégrée |
| Affichage | LED Vert - Voyant de fonctionnement |
| Activation différée du déclencheur (Trig.) | 0,250 ms |
| Désactivation différée du déclencheur (Trig.) | 0,050 ms |
| 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 | Connecteur, M12, 3 pôles |
| Câble de raccordement | VK ... |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/204983 |