

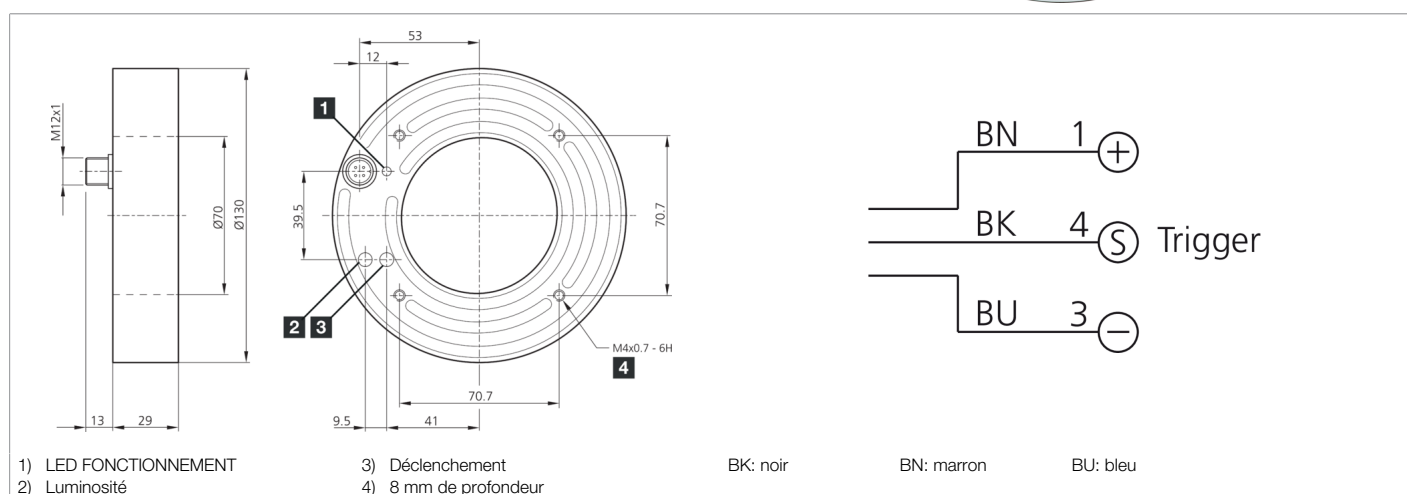
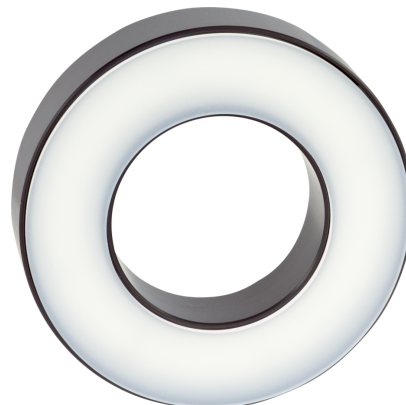


206389

BEK-R70/30-G0TI-IBS-CLR

Anneau lumineux

- Niveau de luminosité homogène sur toute la plage de tension
- Contrôle interne de la puissance de sortie
- Éclairage homogène
- Indice de protection élevé IP 67
- Entrée déclencheur externe
- Rendement élevé
- Intensité lumineuse réglable
- Faible émission de chaleur
- Conception de boîtier solide
- Boîtier métallique



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.)	370 mA (24 V DC)
Puissance	8,9 W (24 V DC)
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Diamètre	Ø 70 / Ø 130 mm (Diamètre)
Matériau du boîtier	Aluminium (Anodisé)
Matériau	PMMA, clair (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	Anneau lumineux
------------	-----------------

Sortie, entrée, interface

Entrée de déclenchement niveau haut	3,3 ... 35,0 V
Entrée de déclenchement niveau bas	< 2,8 V



206389
BEK-R70/30-G0TI-IBS-CLR
Anneau lumineux

Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Données optiques

Source de lumière	LED
Couleur	Infrarouge (Transparent)
Longueur d'onde	850 nm
Angle d'émission FWHM	30°
Intensité lumineuse	■ 5200 µW/cm² (100,0 mm) ■ 4900 µW/cm² (200,0 mm) ■ 1700 µW/cm² (500,0 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 67

Raccordement électrique

Raccordement	Connecteur, M12, 3 pôles
--------------	--------------------------

Accessoires

Câble de raccordement	VK ...
-----------------------	--------

Plus d'informations/d'accessoires

<https://www.di-soric.com/206389>