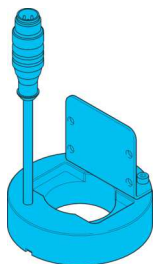


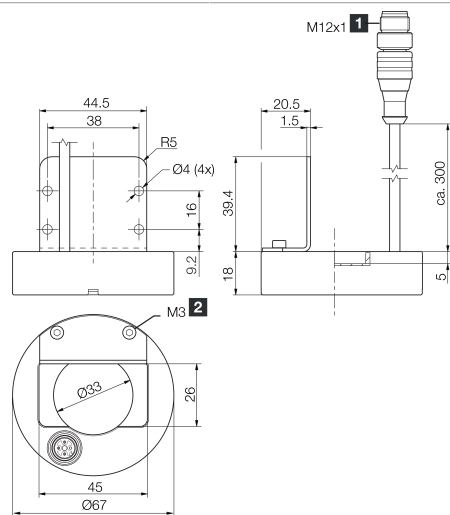
BEK-R33-E5T-K-BS

Ringbeleuchtung
Ringlight
Anneau lumineux



di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Germany
Tel: +49 (0) 7181/9879-0
info@di-soric.com · www.di-soric.com

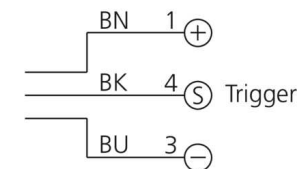
210518



1) 3-polig / 3-pin / 3 pôles

2) 6 mm tief / 6 mm deep / 6 mm de profondeur

mm



BK : schwarz / black / noir

BN : braun / brown / marron

BU : blau / blue / bleu

Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C
Lichtfarbe	Light color	Couleur de lumière	Weiß / White / Blanc
Abstrahlwinkel FWHM	Deflection angle FWHM	Angle d'émission FWHM	80°
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	22,8 ... 25,2 V DC / 22.8 ... 25.2 V DC / 22,8 ... 25,2 V DC
Leerlaufstrom (max.)	No-load current (max.)	Courant de marche à vide (max.)	10 mA Bereitschaft / 950 mA Puls / 10 mA Readiness / 950 mA Impulse / 10 mA Disposition / 950 mA Impulsion
Leistung	Power	Puissance	23 W / 24 V
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionnement	0 ... +40 °C
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 67
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risk group (DIN EN 62471)	Groupe de risque (DIN EN 62471)	Freie Gruppe / Free group / Groupe libre

Stand 16.07.24, Änderungen vorbehalten

As of 07/16/24, subject to change

État 16.07.24, sous réserve de modifications



Enclosure Type 1 Supply Class 2
NFPA 79 Applications only. For adapters providing field wiring means refer to product information or customer support.



Sicherheitshinweise



Allgemeiner Sicherheitshinweis

WARNUNG! Kein Sicherheitsbauteil gemäß 2006/42/EG und EN 61496-1 /-2! Darf nicht zum Personenschutz eingesetzt werden! Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen! Nur bestimmungsgemäß verwenden!

Safety instructions



General safety notice

WARNING! Not a safety component pursuant to 2006/42/EG and EN 61496-1/-2! May not be used for personal protection! Non-compliance can lead to death or serious injuries! Only use as directed!

Consignes de sécurité

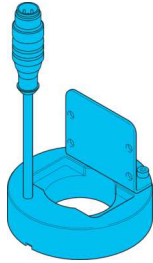


Consigne de sécurité générale

AVERTISSEMENT ! Ce produit n'est pas un composant de sécurité au sens des réglementations 2006/42/CE et NF EN 61496-1/-2 ! Ne pas l'utiliser pour la protection des personnes ! Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves ! N'utiliser le produit que selon son utilisation conforme !

BEK-R33-E5T-K-BS

环形光源



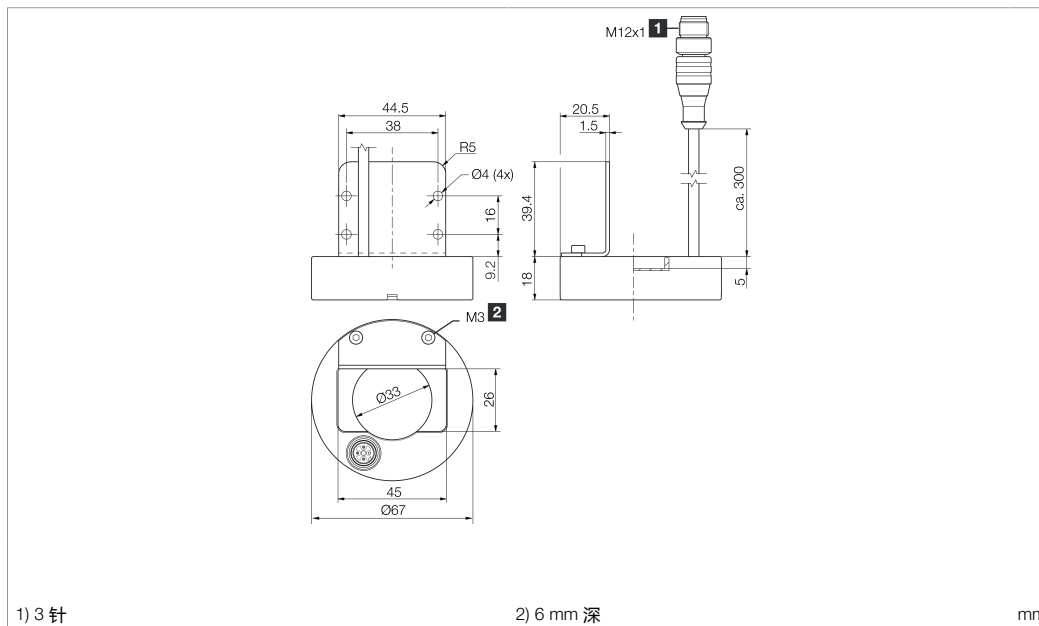
di-soric GmbH & Co. KG
 Steinbeisstraße 6
 DE-73660 Urbach
 Germany
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0
 info@di-soric.com · www.di-soric.com

210518



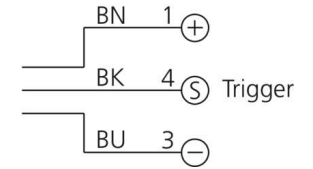
版本 24.07.16, 保留变更权

Enclosure Type 1 Supply Class 2
 NFPA 79 Applications only. For ad-
 apters providing field wiring me-
 ans refer to product information or
 customer support.

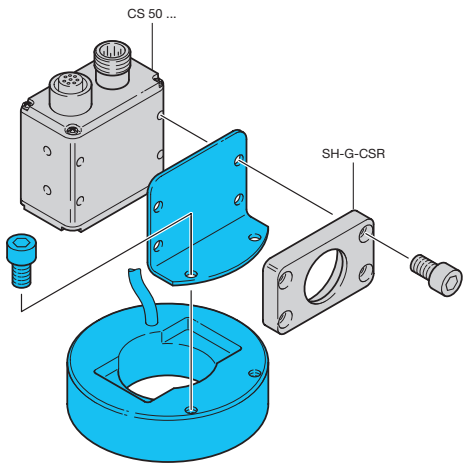


1) 3 针	2) 6 mm 深	mm
技术数据	+20°C	
光色	白色	
发射角 FWHM	80°	
工作电压	22.8 ... 25.2 V DC	
空载电流 (最大)	10 mA 准备就绪 / 950 mA 脉冲	
功率	23 W / 24 V	
工作环境温度	0 ... +40 °C	
防护等级	IP 67	
风险组 (DIN EN 62471)	无危险类	


BK : 黑色
 BN : 棕色
 BU : 蓝色





安全提示
一般安全提示
 警告！没有符合 2006/42/EU 和 EN 61496-1 /-2 标准的安全结构件！不得用于人身安全保护！不遵守规定会导致死亡或重伤危险！仅按规定使用！




Ringbeleuchtung

-  Nicht dauerhaft in den Lichtstrahl blicken!

-  Diese Beleuchtung erzeugt eine sichtbare oder unsichtbare Strahlung, welche bei dauerhafter Einwirkung schädlich sein kann!


-  Wärmekonvektion gewährleisten!
Die Erwärmung der Beleuchtung hat einen direkten Einfluss auf die Alterung/Lebensdauer der Beleuchtungs-LEDs! Je höher die Temperatur, desto stärker die Alterung.

-  - Beleuchtung nicht abdecken

- Beleuchtungsintensität an die Applikation anpassen (überschüssige Lichtstärke vermeiden)


- Dauerlicht reduzieren/vermeiden (Triggerfunktion nutzen)

- Beleuchtung bei längerer Nichtnutzung abschalten

-  Betriebswärme folgendermaßen abführen:


- Montage an eine kühlende Fläche (Maschinenkörper)


- Montage an einen externen Kühlkörper


-  Regelmäßige Reinigung!

Starke Verschmutzung verhindert den Lichtaustritt und erhöht die Wärmeentwicklung.


Ringlight

-  Do not look into the light beam for a prolonged period of time!

-  This light produces radiation which may or may not be visible and prolonged exposure may be harmful!

-  Ensure heat convection!


The heating of the light has a direct impact on the ageing/lifetime of the light LEDs! The higher the temperature, the faster the ageing process.

-  - Do not cover the light

- Adapt the light intensity to the application (avoid excessive light intensity)


- Reduce/avoid continuous light (use trigger function)

- Switch off light when it is not being used for longer periods of time

-  Dissipate operating heat as follows:


- Install on a cool surface (machine structure)


- Install on an external cooling element


-  Clean on a regular basis!

Heavy contamination prevents light emission and increases heat development.


Anneau lumineux

-  Ne pas regarder le rayon lumineux pendant une période de temps prolongée!

-  Cette lumière produit des radiations qui pourraient ou ne pourraient pas être visibles et une exposition prolongée peut être nuisible!

-  Protéger de l'émission de chaleur!


La chaleur émise par la lumière a un effet direct sur le vieillissement/la durée de vie des LED! Plus la température s'élève, plus rapide est le processus de vieillissement.s

-  - Ne pas couvrir la lumière

- Adapter l'intensité lumineuse en fonction de la nécessité de l'application (éviter l'excès d'intensité lumineuse)


- Réduire/éviter l'éclairage continu (utiliser la fonction de déclenchement)

- Éteindre l'éclairage lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes

-  Dissiper la chaleur d'émission comme suit:

- Installer sur une surface froide (structure de la machine)

- Installer sur un élément refroidissant externe

-  Nettoyer régulièrement

L'encrassement entrave la bonne émission de l'éclairage et accroît l'émission de chaleur.