

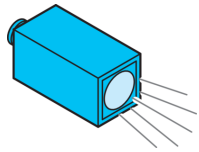


BEK-P10V-G7T-IBS

Spotbeleuchtung

Spotlight

Éclairages par spot



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

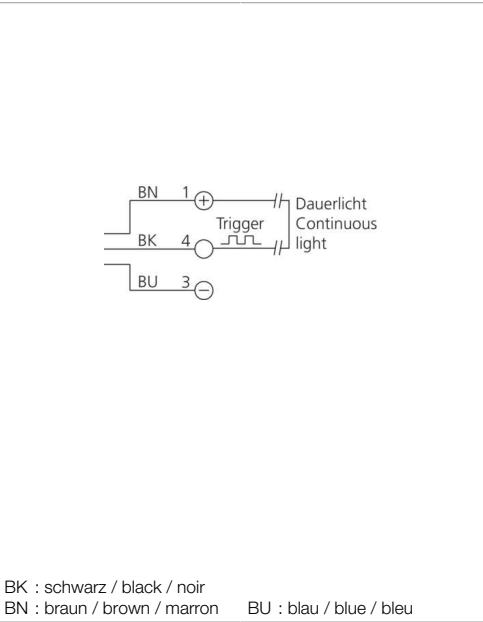
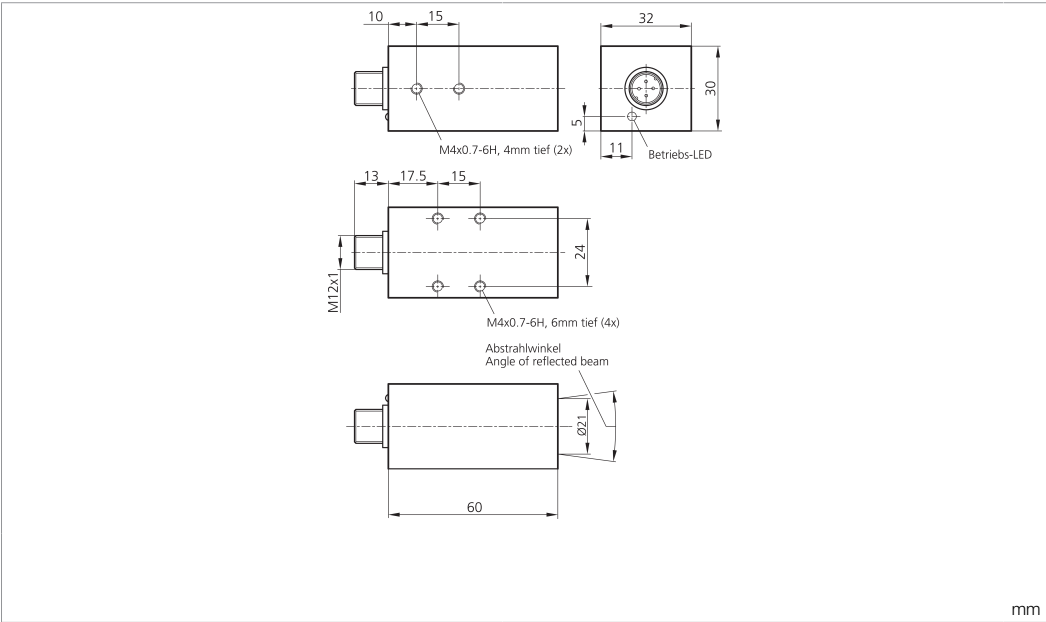
206341



Stand 21.03.24, Änderungen vorbehalten
As of 03/21/24, subject to change
État 21.03.24, sous réserve de modifications



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.



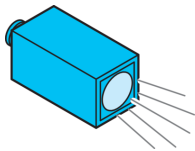
Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Abstrahlwinkel FWHM	Deflection angle FWHM	Angle d'émission FWHM	10°
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	No-load current (max.)	Courant de marche à vide (max.)	290 mA (10 V DC)
Leistung	Power	Puissance	3 W / 10 ... 35 V DC
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionne- ment	0 ... +50 °C
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 69K
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risk group (DIN EN 62471)	Groupe de risque (DIN EN 62471)	Risikogruppe 2 / Risk group 2 / Groupe de risque 2
Schutzklasse	Protection class	Classe de protection	III, Betrieb an Schutzkleinspannung / III, operation on protective low voltage / III, utilisation en très basse tension de sécurité

Sicherheitshinweise	Safety instructions	Consignes de sécurité
 Laserkategorie 3B	 Class 3B Laser	 Classe laser 3B

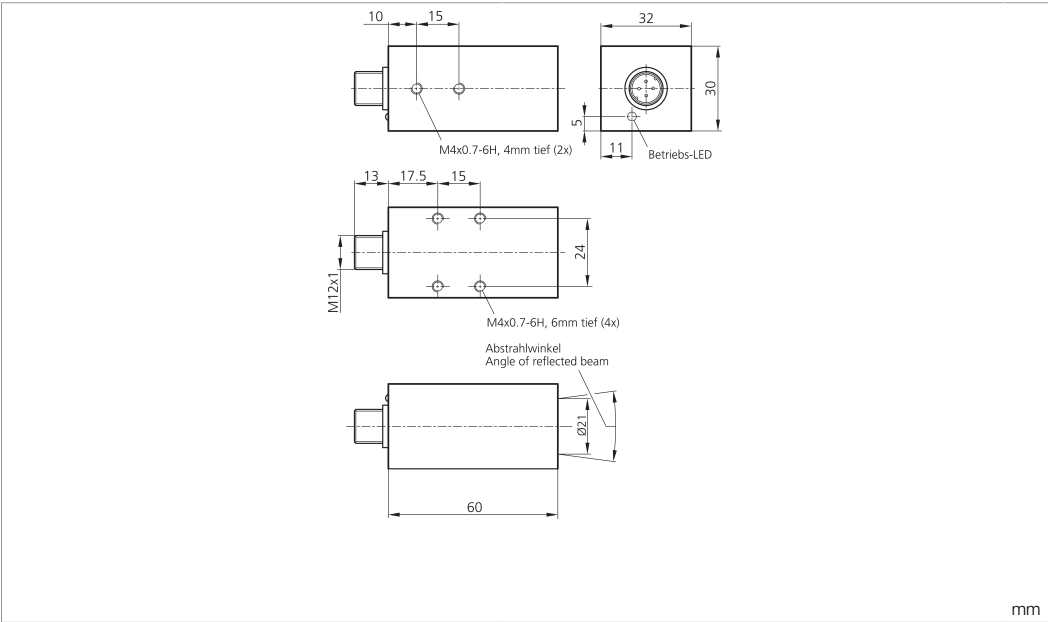


BEK-P10V-G7T-IBS

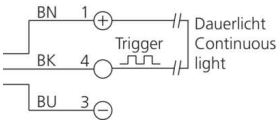
点光源



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



BK : 黑色
BN : 棕色
BU : 蓝色



技术数据

发射角 FWHM

工作电压

空载电流 (最大)

功率

工作环境温度

防护等级

风险组 (DIN EN 62471)

防护等级

+20°C, 24 V DC

10°

10 ... 35 V DC (Supply Class 2)

290 mA (10 V DC)

3 W / 10 ... 35 V DC

0 ... +50 °C

IP 69K

风险组 2

III, 在安全特低电压下工作

版本 24.03.21, 保留变更权

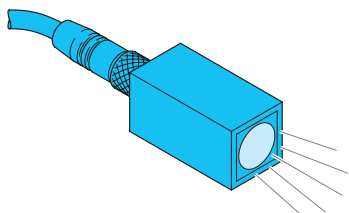


Enclosure Type 1 Supply Class 2
NFPA 79 Applications only. For adapters providing field wiring means refer to product information or customer support.

安全提示



激光等级 3B



Punktbeleuchtung



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.

Spot light



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.

Projecteur



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.



- 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.