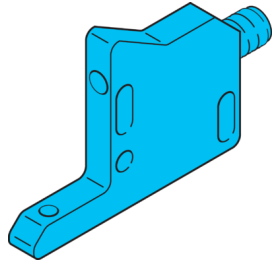


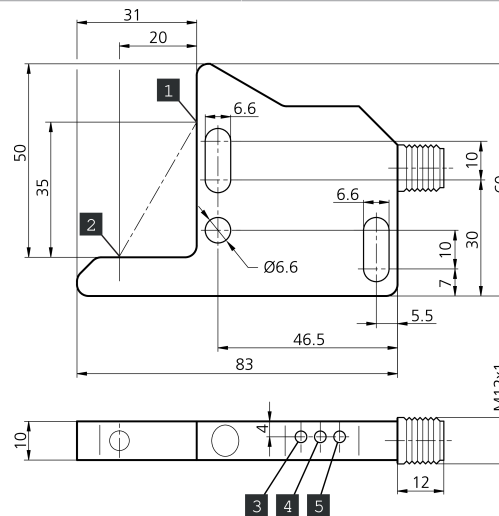
OGL 50/31-0 P6L-IBS

**Hochleistungs-Winkellichtschranke
 High-performance angled light barriers
 Fourche optique angulaire haute performance**



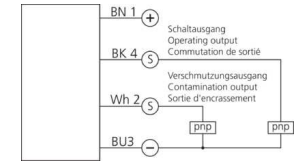
di-soric GmbH & Co. KG
 Steinbeisstraße 6
 DE-73660 Urbach
 Germany
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0
 info@di-soric.com · www.di-soric.com

205018



- 1) Sender / Transmitter / Émetteur
 2) Empfänger / Receiver / Récepteur
 3) LED VERSCHMUTZUNG / LED CONTAMINATION / LED EN-CRASSEMENT
 4) LED BETRIEB / LED OPERATION / LED FONCTIONNEMENT
 5) LED AUSGANG / LED OUTPUT / LED SORTIE

mm



BK : schwarz / black / noir
 BN : braun / brown / marron
 BU : blau / blue / bleu
 WH : weiß / white / blanc

Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Funktionsprinzip	Operating principle	Principe de fonctionnement	Optisch / Optical / Optique
Sendelichtquelle	Transmitter light source	Source lumineuse émetteur	LED
Lichtfarbe	Light color	Couleur de lumière	Infrarot / Infrared / Infrarouge
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.)	45 mA
Schaltausgang	Switching output	Sortie de commutation	(pnp), 200 mA, NO
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 67

Stand 17.05.24, Änderungen vorbehalten
 As of 05/17/24, subject to change
 État 17.05.24, sous réserve de modifications

Funktion / Function / Fonction

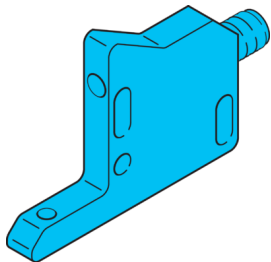
Enclosure Type 6 Supply Class 2
 NFPA 79 Applications only. For adapters providing field wiring means refer to product information or customer support.

Sicherheitshinweise	Safety instructions	Consignes de sécurité
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!	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!	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 !

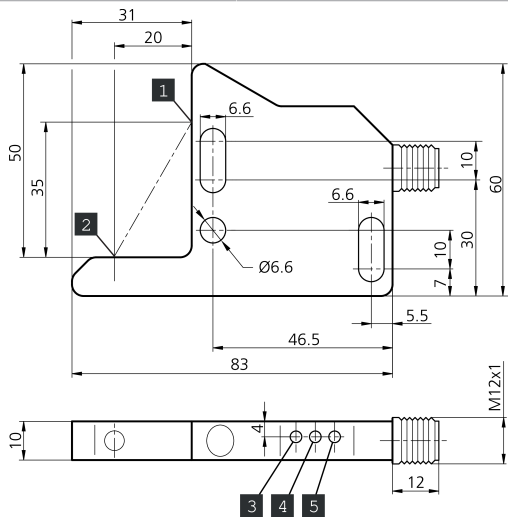


OGL 50/31-0 P6L-IBS

高性能角型光电开关



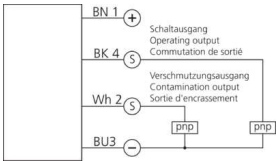
di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Germany
Tel: +49 (0) 7181/9879-0
info@di-soric.com · www.di-soric.com



- 1) 发射器
2) 接收器
3) 污染 LED

- 4) 工作 LED
5) 输出 LED

mm



BK : 黑色
BN : 棕色

BU : 蓝色
WH : 白色

技术数据

+20°C, 24 V DC

工作原理

光学

发射光源

LED

光色

红外

工作电压

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

空载电流 (最大)

45 mA

开关输出端

(pnp), 200 mA, NO

工作环境温度

-10 ... +60 °C

防护等级

IP 67

版本 24.05.17, 保留变更权

功能



Enclosure Type 6 Supply Class 2
NFPA 79 Applications only. For ad-
apters providing field wiring me-
ans refer to product information or
customer support.



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！

