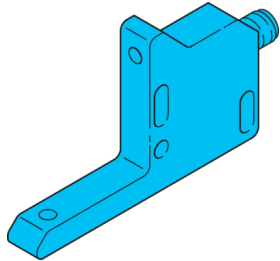


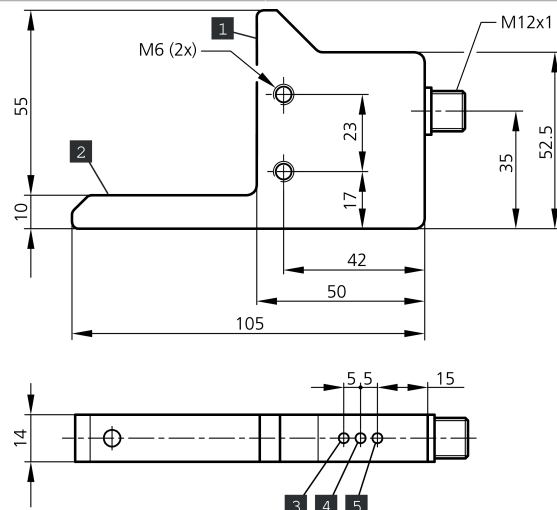
OGL 55/55 P2L-IBS

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



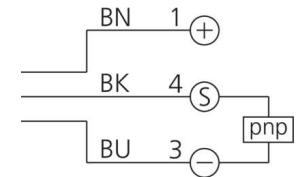
di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Germany
Tel: +49 (0) 7181/9879-0
info@di-soric.com · www.di-soric.com

204186



- 1) Sender / Transmitter / Émetteur
2) Empfänger / Receiver / Récepteur
3) LED VERSCHMUTZUNG (rot) / LED CONTAMINATION (Red) / LED ENCRASSEMENT (rouge)
4) LED BETRIEB / LED OPERATION / LED FONCTIONNEMENT
5) LED SCHALTZUSTANDSANZEIGE (gelb) / LED SWITCHING STATUS DISPLAY (yellow) / LED INDICATION DU STATUT DE COMMUTATION (jaune)

mm



BK : schwarz / black / noir
BN : braun / brown / marron BU : blau / blue / bleu

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 / 880 nm / Infrared / 880 nm / Infrarouge / 880 nm
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.)	40 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

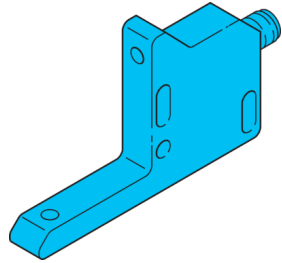
Stand 06.02.24, Änderungen vorbehalten
As of 02/06/24, subject to change
État 06.02.24, sous réserve de modifications

Funktion / Function / Fonction	
 UL LISTED IND. CONT. EQ. 29W7	
	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 !

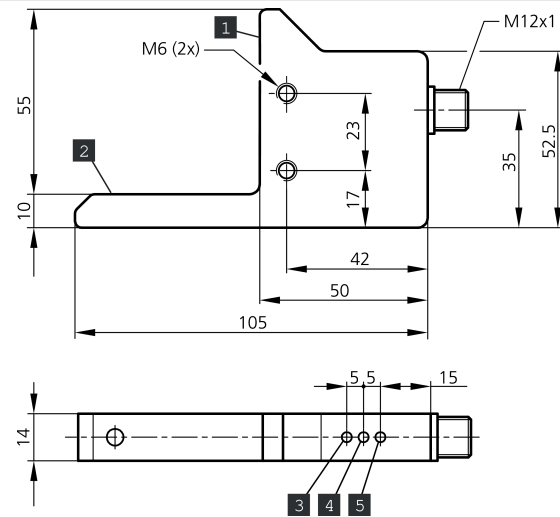
OGL 55/55 P2L-IBS

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

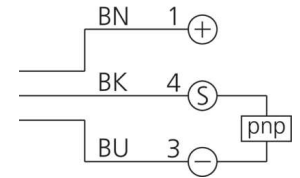
204186



- 1) 发射器
2) 接收器
3) 污染 LED (红色)

- 4) 工作 LED
5) 开关状态显示 LED (黄色)

mm



BK : 黑色
BN : 棕色

BU : 蓝色

技术数据

工作原理

发射光源

光色

工作电压

空载电流 (最大)

开关输出端

工作环境温度

防护等级

+20°C, 24 V DC

光学

LED

红外 / 880 nm

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

40 mA

(pnp), 200 mA, NO

-10 ... +60 °C

IP 67

版本 24.02.06, 保留变更权

功能



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

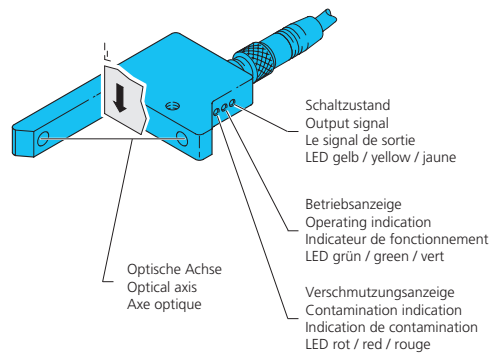


安全提示



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！



Hochleistungs-Winkellichtschanke

Verschmutzungsanzeige LED rot Dauersignal:
Der Sensor arbeitet mit geringer Funktionsreserve,
für einen zuverlässigen Betrieb empfehlen wir das
Reinigen der Optiken mit einem weichen Tuch.

High Performance Angled Light Barrier

Contamination indication LED red permanent signal:
The sensor is working with a small function reserve,
for reliable operation we recommend to clean the
optics with a soft cloth.

Fourche optique angulaire haute performance

LED rouge d'indication de contamination allumée en
permanence :
Le détecteur fonctionne avec une faible réserve de
signal, pour un fonctionnement optimal nous recom-
mandons de nettoyer les optiques avec un chiffon
doux.