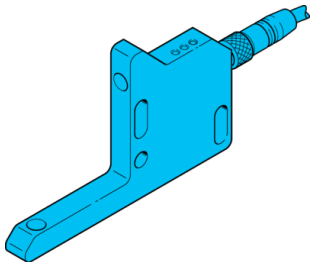


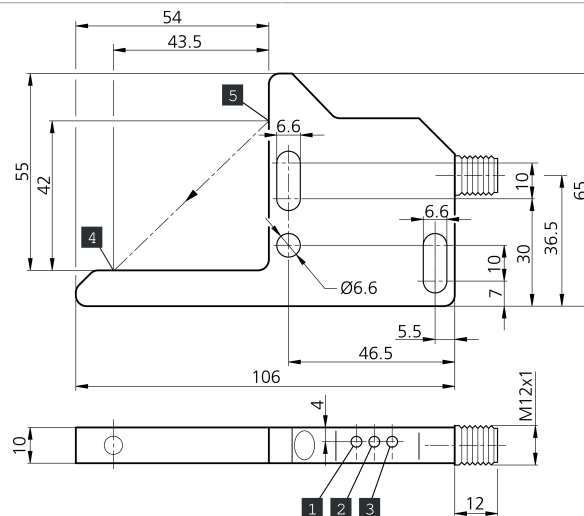
OGL 55/54 P6L-IBS/PE

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



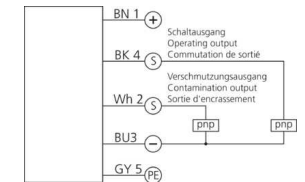
di-soric GmbH & Co. KG
 Steinbeisstraße 6
 DE-73660 Urbach
 Germany
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0
 info@di-soric.com · www.di-soric.com

204198



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

mm



BK : schwarz / black / noir
 BN : braun / brown / marron
 BU : blau / blue / bleu
 GY : grau / grey / gris
 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	Rot / 660 nm / red / 660 nm / Rouge / 660 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.)	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 06.02.24, Änderungen vorbehalten
 As of 02/06/24, subject to change
 État 06.02.24, 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.

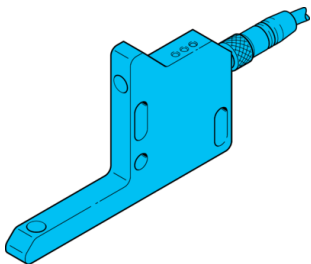
IND. CONT. EQ. 29W7

CE

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 !

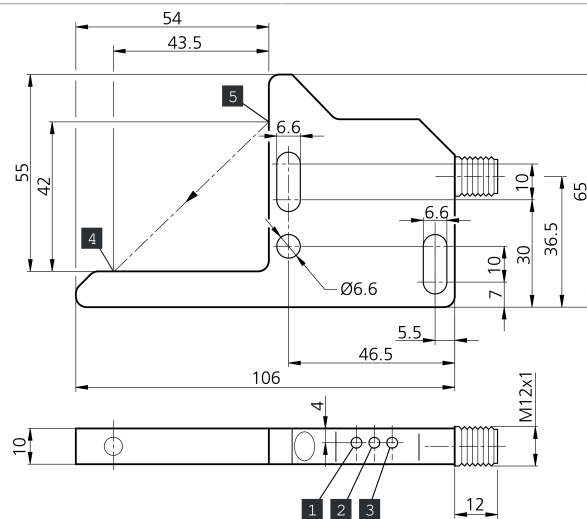
0GL 55/54 P6L-IBS/PE

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

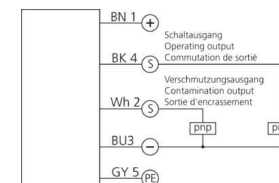
204198



- 1) 污染 LED
- 2) 工作 LED
- 3) 输出 LED

- 4) 接收器
5) 发射器

mm



BK : 黑色
BN : 棕色
BU : 蓝色

GY: 灰色
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	红色 / 660 nm
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 24.02.06，保留变更权

功能



Enclosure Type 6 Supply Class 2
NFPA 79 Applications only. For ad-
apters providing field wiring 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！

