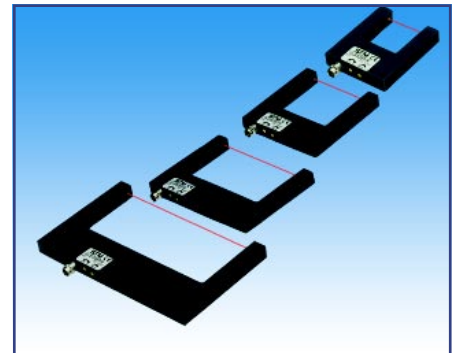




- ▶ Einweg-Laser-Lichtschanke komplett montiert
- ▶ Betriebsfertig, einfache Montage
- ▶ Geeignet für alle Standard Durchlicht-Anwendungen
- ▶ Präziser Laserstrahl garantiert hohe Auflösung und Reproduzierbarkeit über die gesamte Gabelweite
- ▶ Vier verschiedene Standardgrößen



LASER GABELLICHTSCHRANKE mit integriertem Verstärker

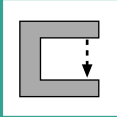
▶ TECHNISCHE DATEN

Typ	GLS30K	GLS50K	GLS80K	GLS120K
Gabelweite (mm)	30mm	50mm	80mm	120mm
Auflösung	0,05mm	0,08mm	0,1mm	0,15mm
Schalthyserese	20µm	25µm	30µm	50µm
Betriebsspannung	10...30 VDC, verpolungsfest			
Eigenstromverbrauch	< 20mA			
Ausgangsstrom	max. 200mA, kurzschlußfest			
Schaltzustandsanzeige	LED, rot (am Stecker)			
Schaltfrequenz	5kHz			
Funktionsprinzip	getaktet			
Schaltfunktion	Hell- oder Dunkelschaltung (umschaltbar)			
Lichtart	Laser rot, 655nm			
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer, 270°			
Gehäusematerial	Zink Druckguss			
Temperaturbereich	-10°C.. +60°C			
Schutzart	IP67			
Steckverbinder	M8, 3polig *			

* Kabel nicht im Lieferumfang enthalten

**LASERSTRAHLUNG - NICHT
DIREKT IN DEN STRAHL
BLICKEN**

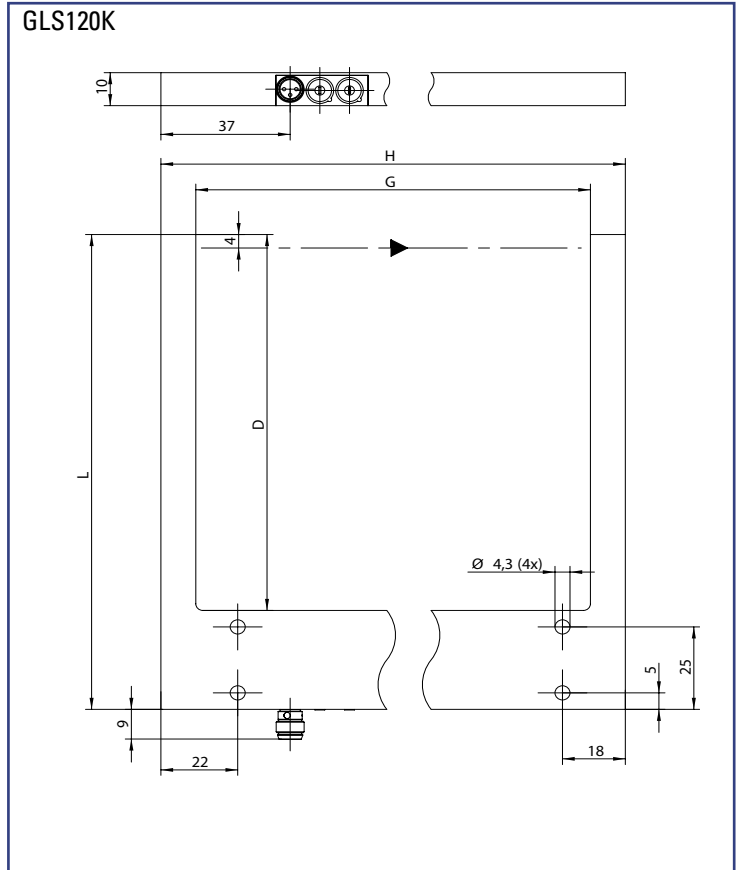
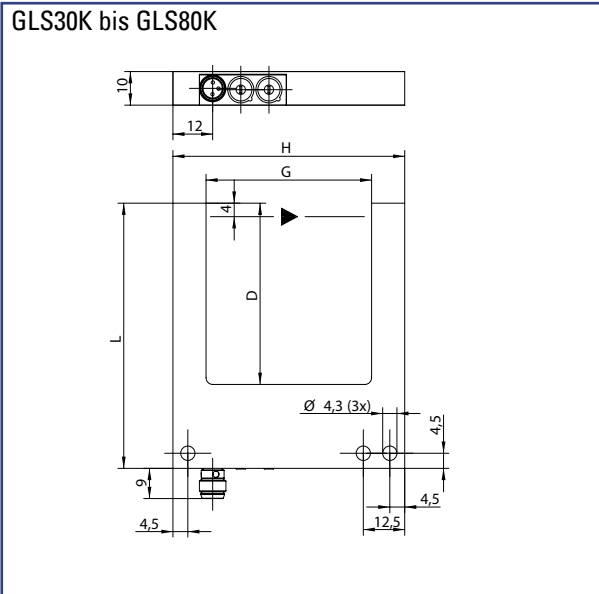
EN 60825-1:2007
P<100µW, 630...670nm
Funktionsweise - gepulst
Klasse 1 Laser-Produkt



GLS30K bis GLS120K

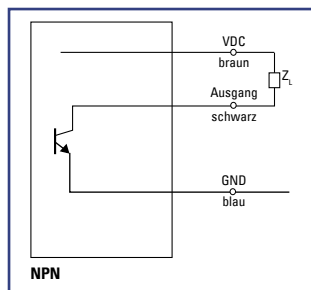
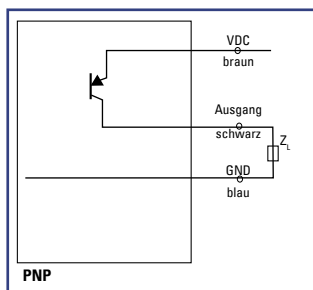


► **ABMESSUNGEN** Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Typ	G:	D:	L:	H:
GLS30K	30mm	34mm	59mm	50mm
GLS50K	50mm	54mm	79mm	70mm
GLS80K	80mm	54mm	79mm	100mm
GLS120K	120mm	54mm	84mm	140mm

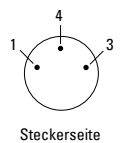
► **ANSCHLUSS-SCHEMATA**



► **ANSCHLUSS-BELEGUNG**

Stecker M8, 3polig

- 1 (braun) + VDC
- 4 (schwarz) Signalausgang
- 3 (blau) - GND



BESTELLBEZEICHNUNG	Typ - B
BESTELLEISPIEL	GLS30K-BP = GLS30K Gabelweite 30mm Laser - getaktet Ausgang PNP Bitte vergessen Sie nicht, ein geeignetes Versorgungskabel dazu auszuwählen (siehe Zubehör).