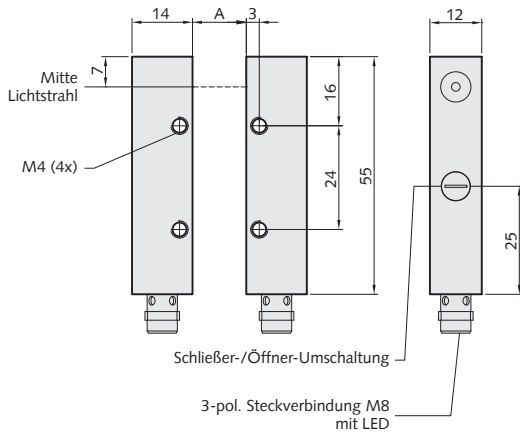


PGI-L Serie

Geteilte Laser-Lichtschranken mit integriertem Verstärker – Stecker M8 – 3-polig

KISTLER

measure. analyze. innovate.



Anwendung

Vorschubkontrolle
Positionskontrolle
Zählen von Teilen

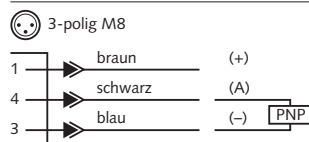
Technische Daten

Schaltungstyp	Gleichlicht-Trigger
Wellenlänge	650 nm, Rotlicht
Lichtstrahldurchmesser	0,2 mm
Laserleistung	< 1 mW, Laser Klasse 2
Betriebsspannung	12 – 24 VDC
Stromaufnahme	max. 60 mA
Arbeitsweise	statisch
Ausgang mit LED	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)/Öffner (NC)
Laststrom	200 mA kurzschlussfest
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm
Schaltfrequenz	1 KHz
Temperaturbereich	0°C – 40°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... CE
Schutzart	IP 65
Allgemeintoleranz Optogehäuse	DIN ISO 2768-m

Auflösung

max. Abstand A [mm]:	1000
Teile-Durchmesser [mm]:	> 0,6

Anschlussschema



Artikel	Bestellnummer
Geteilte-Lichtschranke, Sender und Empfänger:	
PGI-L/3-P	6520-00000-3002
PGI-L/3-P (S)	6520-40000-3002
PGI-L/3-P (E)	6520-50000-3002

Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

Artikel	Bestellnummer
Anschlusskabel:	
VK-M8-g-2/M12 (2 m, gerade)	2111-71002-0304
VK-M8-w-2/M12 (2 m, abgewinkelt)	2111-71002-1304
VK-M8-g-S (2 m, abgeschirmt, gerade)	2111-00902-0300
VK-M8-g-S (5 m, abgeschirmt, gerade)	2111-00905-0300