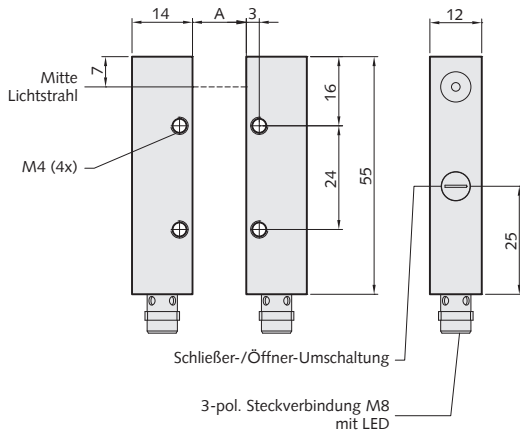


PGI Serie

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

KISTLER

measure. analyze. innovate.



Anwendung

Vorschubkontrolle
Positionskontrolle
Zählen von Teilen

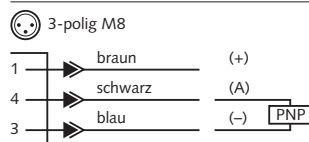
Technische Daten

Schaltungstyp	Wechsellicht-Trigger
Betriebsspannung	12 – 30 VDC
Stromaufnahme	max. 60 mA
Arbeitsweise	statisch
Ausgang mit LED	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)/Öffner (NC)
Laststrom	200 mA kurzschlussfest
Wiederholgenauigkeit	< 0,1 mm
Schaltfrequenz	4 KHz
Temperaturbereich	0°C – 60°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... CE
Schutzart	IP 65
Allgemeintoleranz Optogehäuse	DIN ISO 2768-m

Auflösung

max. Abstand A [mm]:	700
Teile-Durchmesser [mm]:	> 1,4

Anschlussschema



Artikel	Bestellnummer
Geteilte-Lichtschranke, Sender und Empfänger:	
PGI/W-3-P	6450-00000-3022
PGI/W-3-P (S)	6450-40000-3022
PGI/W-3-P (E)	6450-50000-3022

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 (5 m, gerade)	2111-00005-0300
VK-M8-w (5 m, abgewinkelt)	2111-00005-1300