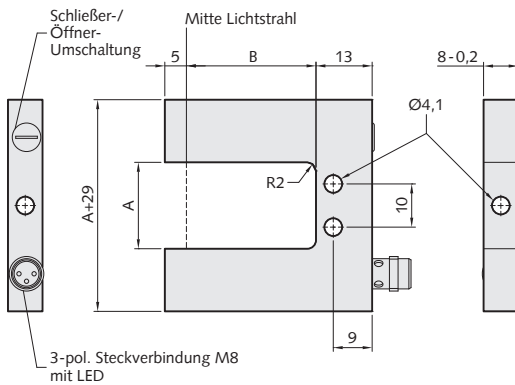


PSL 8 mm Serie

Einstrahl-Laser-Gabellichtschranken mit integriertem Verstärker – Stecker M8 – 3-polig

KISTLER

measure. analyze. innovate.



A [mm]:	10	20	25	30	40	40
B [mm]:	30	30	80	30	40	80



Anwendung

Vorschubkontrolle
Positionskontrolle

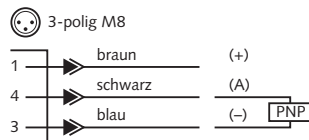
Technische Daten

Schaltungstyp	Wechsellicht-Trigger
Wellenlänge	650 nm, Rotlicht
Lichtstrahldurchmesser	0,2 mm
Laserleistung	< 1 mW, Laser-Klasse 2
Betriebsspannung	12 – 24 VDC
Stromaufnahme	max. 30 mA
Arbeitsweise	statisch
Ausgang mit LED	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)/Öffner (NC)
Laststrom	200 mA kurzschlussfest
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm
Schaltfrequenz	4 KHz
Temperaturbereich	0°C – 40°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... c€
Schutzart	IP 65
Allgemeintoleranz Optogehäuse	DIN ISO 2768-m

Auflösung

Gabelweite A [mm]:	10	20	30	40
Teile-Durchmesser [mm]:	0,2	0,3	0,3	0,4

Anschlusschema



Artikel	Bestellnummer
PSL-10-30/W-3-P	6532-00000-3022
PSL-20-30/W-3-P	6534-00000-3022
PSL-25-80/W-3-P	6560-00000-3022
PSL-30-30/W-3-P	6535-00000-3022
PSL-40-40/W-3-P	6557-00000-3022
PSL-40-80/W-3-P	6559-00000-3022

Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

Artikel	Bestellnummer
Anschlusskabel abgeschirmt:	
VK-M8-g-S (2 m, gerade)	2111-00902-0300
VK-M8-g-S (5 m, gerade)	2111-00905-0300