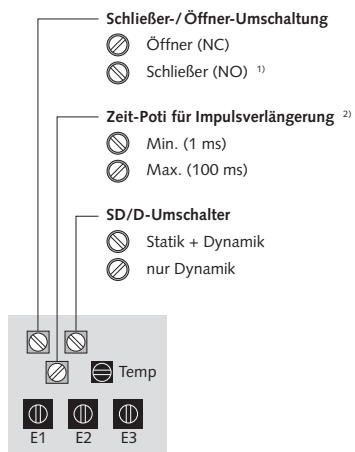
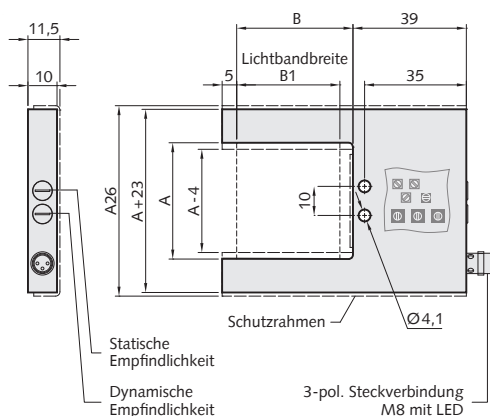


PBI 10 mm Serie

Mehrstrahl-Infrarot-Gabellichtschranken mit integriertem Verstärker – Stecker M8 – 3-polig



Der Schutzrahmen ist als Zubehör erhältlich



■ Darf nicht verändert werden!

- 1) Standardeinstellung (Auslieferungszustand)
2) Standardeinstellung (Auslieferungszustand): 10 ms

A [mm]:	40	50	60
B [mm]:	40	75	75
B1 [mm]:	35	69	69

KISTLER

measure. analyze. innovate.

Anwendung

Auswurfkontrolle
Zählen von kleinsten Teilen

Technische Daten

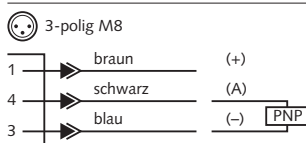
Schaltungstyp	Gleichlicht-Trigger
Betriebsspannung	12 – 24 VDC
Stromaufnahme	50 – 200 mA, je nach Typ
Arbeitsweise	dynamisch/statisch ¹⁾
Empfindlichkeit stat./dyn.	mit 270° Poti einstellbar
Ausgang mit LED	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)/Öffner (NC)
Laststrom	200 mA kurzschlussfest
Ausgangsimpulsdauer	10 ms, intern einstellbar (1 – 100 ms)
Schaltfrequenz	max. 1 KHz, abhängig von Impulsdauer
Temperaturbereich	0°C – 60°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... C
Schutzart	IP 65
Allgemeintoleranz Optogehäuse	DIN ISO 2768-m

¹⁾ statische Arbeitsweise intern abschaltbar

Auflösung

Gabelweite A [mm]:	40	50	60
Teile-Durchmesser [mm]:			
dynamisch	1,0	1,0	1,0
statisch	2,0	2,0	2,5

Anschlussschema



Artikel	Bestellnummer
Gabellichtschranke:	
PBI-40-40/3-P	8344-00000-3002
PBI-50-75/3-P	8357-00000-3002
PBI-60-75/3-P	8367-00000-3002

Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

Artikel	Bestellnummer
Schutzrahmen:	
SRI 40-40	2300-00000-1180
SRI 50-75	2300-00000-1182
SRI 60-75	2300-00000-1183
Anschlusskabel:	
VK-M8-g (5 m, gerade)	2111-00005-0300
VK-M8-w (5 m, abgewinkelt)	2111-00005-1300