

PRI 15 mm Serie

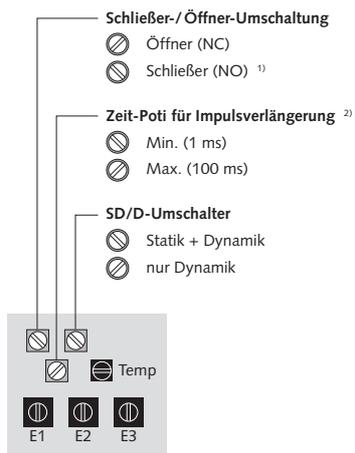
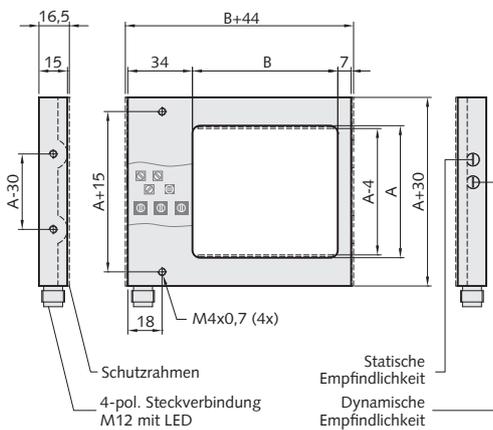
Mehrstrahl-Infrarot-Rahmenlichtschranken mit integriertem Verstärker – Stecker M12 – 4-polig

KISTLER

measure. analyze. innovate.



Der Schutzrahmen ist als Zubehör erhältlich



■ Darf nicht verändert werden!

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

A [mm]:	70	100	150
B [mm]:	76	96	150

Anwendung

Auswurfkontrolle
Zählen von kleinsten Teilen

Technische Daten

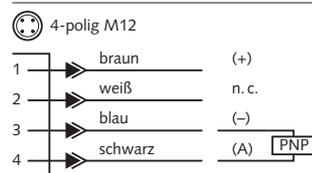
Schaltungstyp	Gleichlicht-Trigger
Betriebsspannung	12 – 24 VDC
Stromaufnahme	50 – 200 mA, je nach Typ
Arbeitsweise	dynamisch/statisch ¹⁾
Empfindlichkeit stat./dyn.	mit 270° Poti einstellbar
Ausgang mit LED	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)/Öffner (NC)
Laststrom	200 mA kurzschlussfest
Ausgangsimpulsdauer	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

Lichtband B [mm]:	76	96	150
Teile-Durchmesser [mm]:			
dynamisch	1,0	1,0	1,5
statisch	1,0	1,5	2,0

Anschlussschema



Artikel

Bestellnummer

Rahmenlichtschranke:	
PRI-70-76/4-P	8300-00000-4002
PRI-100-96/4-P	8301-00000-4002
PRI-150-150/4-P	8302-00000-4002

Auch ohne Traverse (7 mm) lieferbar.

Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

Artikel	Bestellnummer
Schutzrahmen:	
SR 70-76	2300-00000-0230
SR 100-96	2300-00000-0231
SR 150-150	2300-00000-0232
Anschlusskabel:	
VK-M12-5-g (5 m, gerade)	2112-00005-0500
VK-M12-5-w (5 m, abgewinkelt)	2112-00005-1500
Verlängerungskabel 4-polig M12:	
VK-M12-g/M12 (2 m)	2112-00002-0404