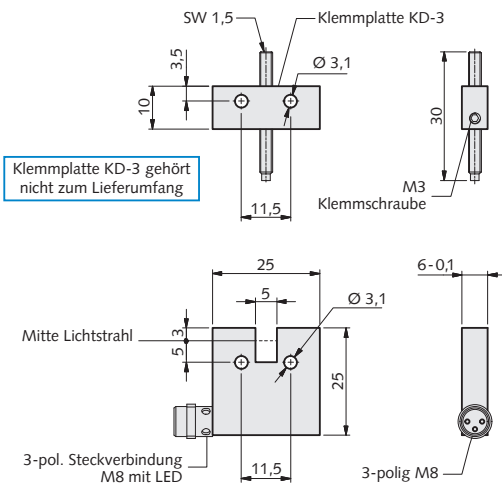


# PDI 6 mm Serie

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



measure. analyze. innovate.



## Anwendung

Doppelblechkontrolle  
Kippkontrolle

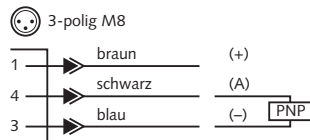
## Technische Daten

Schaltungstyp	Gleichlicht-Trigger
Betriebsspannung	12 – 30 VDC
Stromaufnahme	max. 60 mA
Arbeitsweise	statisch
Ausgang mit LED	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Laststrom	200 mA kurzschlussfest
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm
Schaltfrequenz	1 KHz
Temperaturbereich	0°C – 60°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... C€
Schutzart	IP 65
Allgemeintoleranz Optogehäuse	DIN ISO 2768-m

## Auflösung

Gabelweite A [mm]:	5
Teile-Durchmesser [mm]:	0,3

## Anschlusschema



## Artikel

PDI-5-5/3-P

## Bestellnummer

6327-00000-3002

## Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

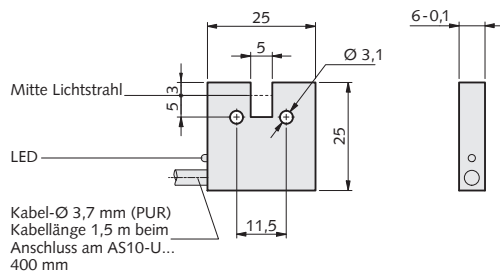
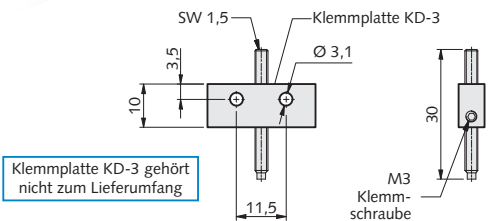
Artikel	Bestellnummer
Anschlusskabel:	
VK-M8-g (5 m, gerade)	2111-00005-0300
VK-M8-w (5 m, abgewinkelt)	2111-00005-1300
Klemmplatte:	
KD-3	2203-00000-0000

# PDI 6 mm Serie

Einstrahl-Infrarot-Gabellichtschranken mit integriertem Verstärker – freies Kabelende

# KISTLER

measure. analyze. innovate.



## Anwendung

Doppelblechkontrolle  
Kippkontrolle

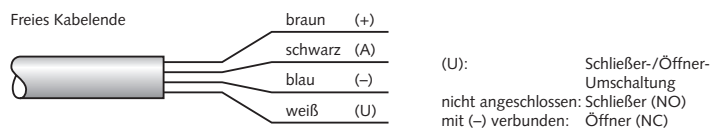
## Technische Daten

Schaltungstyp	Gleichlicht-Trigger
Betriebsspannung	12 – 30 VDC
Stromaufnahme	max. 60 mA
Arbeitsweise	statisch
Ausgang mit LED	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Laststrom	200 mA kurzschlussfest
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm
Schaltfrequenz	1 KHz
Temperaturbereich	0°C – 60°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... C€
Schutzart	IP 65
Allgemeintoleranz Optogehäuse	DIN ISO 2768-m

## Auflösung

Gabelweite A [mm]:	5
Teile-Durchmesser [mm]:	0,3

## Anschlussschema



Artikel	Bestellnummer
Gabellichtschranke mit freiem Kabelende 1,5 m: PDI-5-5/P	6327-00000-0002
Gabellichtschranke mit Anschraubblock: PDI-5-5/AS10-U-4 (4-polig)	6327-00000-1402
PDI-5-5/AS10-U-5 (5-polig)	6327-00000-1502

## Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

Artikel	Bestellnummer
Anschraubblock zur Eigenmontage! AS10-U-4, 4-polig M12	2306-00000-1004
AS10-U-5, 5-polig M16	2306-00000-1005
Klemmplatte: KD-3	2203-00000-0000