

# PZV 10 mm Serie

Zweistrahlinfrarot-Gabellichtschranken mit integriertem Verstärker – Stecker M8 – 4-polig



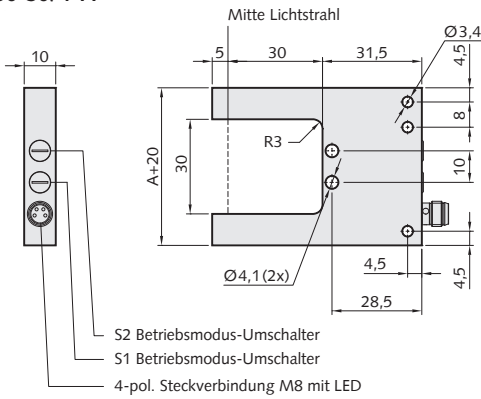
measure. analyze. innovate.

S1	S2	Betriebsarten
⊗	⊗	Öffner (NC) mit Richtungserkennung
⊗	⊙	Schließer (NO) mit Richtungserkennung
⊗	⊗	Öffner (NC) ohne Richtungserkennung*
⊗	⊙	Schließer (NO) ohne Richtungserkennung

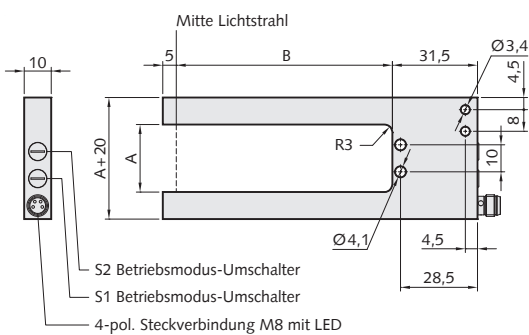
Betriebsmodus	1	2	3	4		
Bewegungsrichtung			→	←	→	←
Empfänger I						
Empfänger II						
A1						
A2						

\*) Auslieferungszustand

## PZV-30-30/4-P:

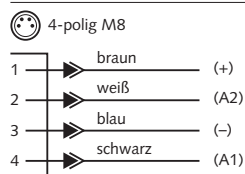


## PZV-25-80/4-P | PZV-30-80/4-P:

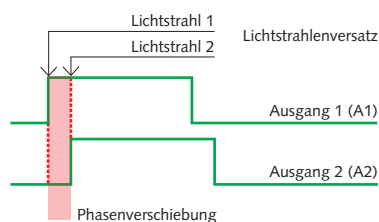


A [mm]:	25	30
B [mm]:	80	80

## Anschlussschema



## Phasenverschiebung



## Anwendung

Vorwärts-/ Rückwärtserkennung

Z.B. für Anwendungen an Wickelautomaten und in der Selektivgalvanik

## Technische Daten

Schaltungstyp	2 x Gleichlicht-Trigger
Wellenlänge	650 nm, Rotlicht
Betriebsspannung	12 – 24 VDC
Stromaufnahme	< 40 mA
Arbeitsweise	statisch
Ausgang 1 und 2 mit LED	PNP
Schaltfunktion	<i>siehe Tabelle Betriebsarten</i>
Laststrom	200 mA kurzschlussfest
Wiederholgenauigkeit	< 0,01 mm
Schaltfrequenz	3 KHz
Temperaturbereich	0°C – 50°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... c€
Schutzart	IP 65
Allgemeintoleranz Optogehäuse	DIN ISO 2768-m

## Auflösung

Gabelweite A [mm]:	25	30
Teile-Durchmesser [mm]:	0,8	1,2

Artikel	Bestellnummer
Gabellichtschranke:	
PZV-30-30/4-P	6210-00010-4182
PZV-25-80/4-P	6220-00010-4182
PZV-30-80/4-P	6230-00010-4182

## Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

Artikel	Bestellnummer
Anschlusskabel:	
VK-M8-4-g (5 m, gerade)	2111-00005-0400
VK-M8-4-w (5 m, abgewinkelt)	2111-00005-1400