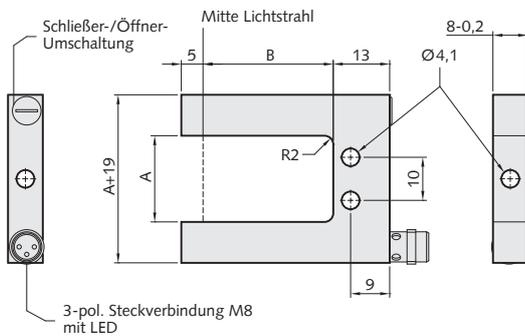


PSV 8 mm Serie

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

KISTLER

measure. analyze. innovate.



A [mm]:	10	20	20	20	25	30	30	30	40	40	40
B [mm]:	30	30	40	60	80	30	40	60	40	60	80

Anwendung

Vorschubkontrolle
Positionskontrolle

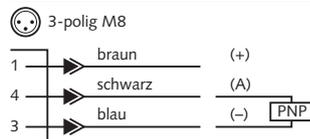
Technische Daten

Schaltungstyp	Wechsellicht-Trigger
Wellenlänge	650 nm, Rotlicht
Betriebsspannung	12 – 30 VDC
Stromaufnahme	60 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 – 60°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... c€
Schutzart	IP 65
Allgemeintoleranz Optogehäuse	DIN ISO 2768-m

Auflösung

Gabelweite A [mm]:	10	20	25	30	40
Teile-Durchmesser [mm]:	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5

Anschlussschema



Artikel	Bestellnummer
PSV-10-30/W-3-P	6332-00010-3022
PSV-20-30/W-3-P	6334-00010-3022
PSV-20-40/W-3-P	6351-00010-3022
PSV-20-60/W-3-P	6352-00010-3022
PSV-25-80/W-3-P	6360-00010-3022
PSV-30-30/W-3-P	6336-00010-3022
PSV-30-40/W-3-P	6354-00010-3022
PSV-30-60/W-3-P	6355-00010-3022
PSV-40-40/W-3-P	6357-00010-3022
PSV-40-60/W-3-P	6358-00010-3022
PSV-40-80/W-3-P	6359-00010-3022

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