

PE-S2 6 mm Serie

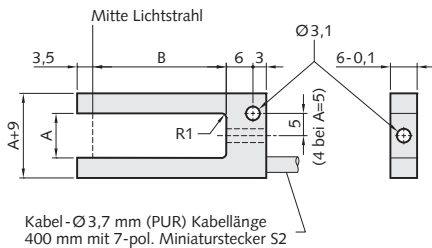
Einstrahl-Infrarot-Gabellichtschranken
mit separatem Verstärker S2

KISTLER

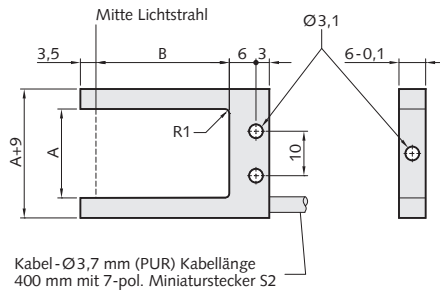
measure. analyze. innovate.



bis PE-10-30/S2:



PE-20-30/S2 und PE-30-30/S2:



A [mm]:	5	5	10	10	20	30
B [mm]:	5	10	10	30	30	30

Anwendung

Vorschubkontrolle
Positionskontrolle

Technische Daten

Wiederholgenauigkeit	< 0,01 mm
Temperaturbereich	0°C – 60°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... CE
Schutzart (für die Verstärkertypen S2-...)	IP 64
Allgemeintoleranz Optogehäuse	DIN ISO 2768-m

Auflösung

Gabelweite A [mm]:	5	10	20	30
Teile-Durchmesser [mm]:				
mit Wechsellichtverstärker, Verstärkerstufe I	>0,5	>0,7	>0,8	>1,0
mit Impulsverstärker	0,1	0,1	0,1	0,1

Artikel

Bestellnummer

Artikel	Bestellnummer
Gabellichtschranke (ohne Verstärker):	
PE-5-5/S2	6027-06006-0000
PE-5-10/S2	6028-06006-0000
PE-10-10/S2	6029-06006-0000
PE-10-30/S2	6032-06006-0000
PE-20-30/S2	6034-06006-0000
PE-30-30/S2	6036-06006-0000

Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

Artikel	Bestellnummer
Verstärker 4-polig M12:	
S2-W-4-P2	2000-00008-4064
S2-D-4-P	2000-00008-4024
Verstärker 5-polig M16:	
S2-W-5-P2	2000-00008-0064
S2-D-5-P	2000-00008-0024
Anschraubblock:	
AS2	2300-00000-0002
Verlängerungskabel:	
VK-S2/7 (1 m)	2115-00001-0707