

Sensorkopf SKL4DB

Der Sensorkopf SKL4DB dient zur Ankopplung des BFI Lichtwellenleiters an das Sichtrohr spezieller Anwendungen. Der Sensorkopf ist mit einer metallverschmolzenen Druckglasscheibe ausgerüstet, welche die Sensoroptik vor Druckbeaufschlagung der Brennkammer schützt.



1 | Technische Daten

Spektrale Transmission	300 nm bis 2700 nm
maximaler Druck	27,6 barg (Dauerbetrieb)
Glas	Borosilikat
Material SKL	Edelstahl 1.4571
Material Druckbarriere	Edelstahl 1.4462, versilbert
Ausrichtung	axial
Betriebstemperatur	-30 °C bis +370 °C
Abmessungen	Ø 40 mm x 95 mm
LWL - Anschluss	M30 x 2
Anschluss Prozess	M33 x 1
Gewicht	ca. 0,39 kg

2 | Abmessungen

