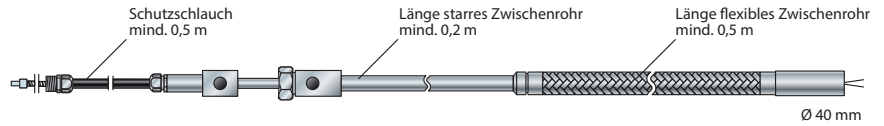


Lichtleitsysteme

Die flexiblen und starren Lichtleitsysteme können direkt in der heißen Zone des Brenners montiert werden. Sie transferieren die Flammenstrahlung über ein Glasfaserbündel zum Flammenfühler außerhalb des Brenners

Lichtleitsystem D-LL 701

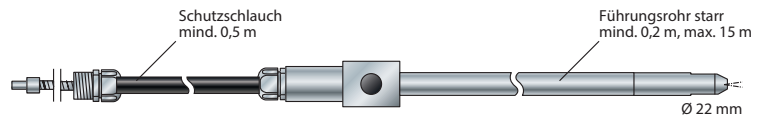
- Lichtleitsystem in flexibler Ausführung
- Flammenfühler und Optik des Lichtleitsystems werden durch einen von einem flexiblen Schutzschlauch umgebenen Lichtwellenleiter verbunden
- Geeignet für Temperaturen bis 350 °C



D-LL 701: flexibles Lichtleitsystem für D-LE 701			
Spektralbereiche	UV, IR	Spülluftanschluss	G ½"
Sichtwinkel	6°	Zwischenrohr Material	1.4301
Zul. Umgebungstemperatur	-40 °C bis +350 °C (optisches System)	Gewicht	ca. 1,6 kg + 1 kg/m

Lichtleitsystem D-LL 702

- Lichtleitsystem in starrer Ausführung
- Flammenfühler und Optik des Lichtleitsystems werden durch einen von einem flexiblen Schutzschlauch umgebenen Lichtwellenleiter verbunden
- Geeignet für Temperaturen bis 350 °C



D-LL 702: starres Lichtleitsystem für D-LE 701			
Spektralbereiche	UV, IR	Spülluftanschluss	G ½"
Sichtwinkel	6°	Führungsrohr Material	1.4301
Zul. Umgebungstemperatur	-40 °C bis +350 °C (optisches System)	Gewicht	ca. 1,6 kg + 1 kg/m

Lichtleitsystem D-LL 703

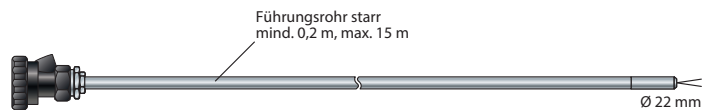
- Lichtleitsystem in flexibler Ausführung
- Zur Kombination mit Flammenfühler oder Kompaktflammenwächter
- Optik des Lichtleitsystems ist über einen geschützten Lichtwellenleiter mit dem Sensor des Flammenfühlers/-wächters verbunden
- Geeignet für Temperaturen bis 350 °C



D-LL 703: flexibles Lichtleitsystem für D-LE 703 und D-LX 720			
Spektralbereiche	UV, IR	Kühlluftanschluss	G ½"
Sichtwinkel	6°	Zwischenrohr Material	1.4301
Zul. Umgebungstemperatur	-40 °C bis +350 °C (optisches System)	Gewicht	ca. 3 kg + 1 kg/m
Spülluftanschluss	G ½"		

Lichtleitsystem D-LL 704

- Lichtleitsystem in starrer Ausführung
- Zur Kombination mit Flammenfühler oder Kompaktflammenwächter
- Optik des Lichtleitsystems ist über einen geschützten Lichtwellenleiter mit dem Sensor des Flammenfühlers/-wächters verbunden
- Geeignet für Temperaturen bis 350 °C



D-LL 704: starres Lichtleitsystem für D-LE 703 und D-LX 720			
Spektralbereiche	UV, IR	Kühlluftanschluss	G ½"
Sichtwinkel	6°	Führungsrohr Material	1.4301
Zul. Umgebungstemperatur	-40 °C bis +350 °C (optisches System)	Gewicht	ca. 2 kg + 1 kg/m
Spülluftanschluss	G ½"		

Anwendungen

- Schwenkbrenner (flexibles System)
- Brenner mit schwierigen Montagebedingungen für konventionelle Flammenfühler oder an denen die Umgebungstemperatur im Bereich des Sichtrohres zu hoch ist
- Kraftwerke
- Chemische Industrie
- Raffinerien
- Zementanlagen
- Müllverbrennungen
- Dampferzeuger, Heizanlagen