

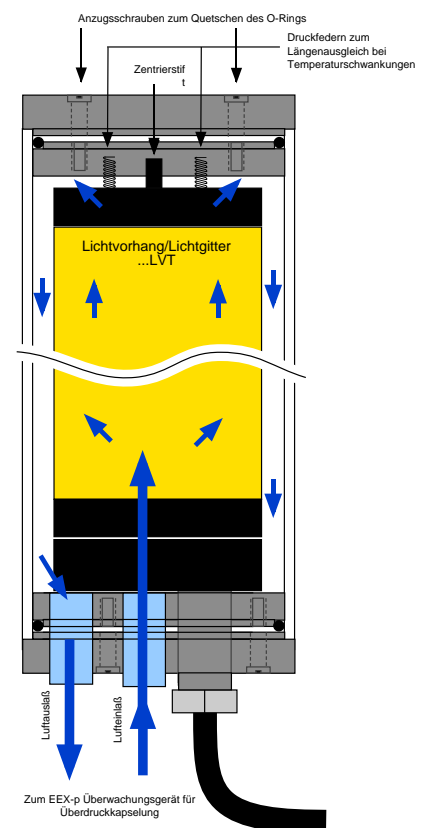
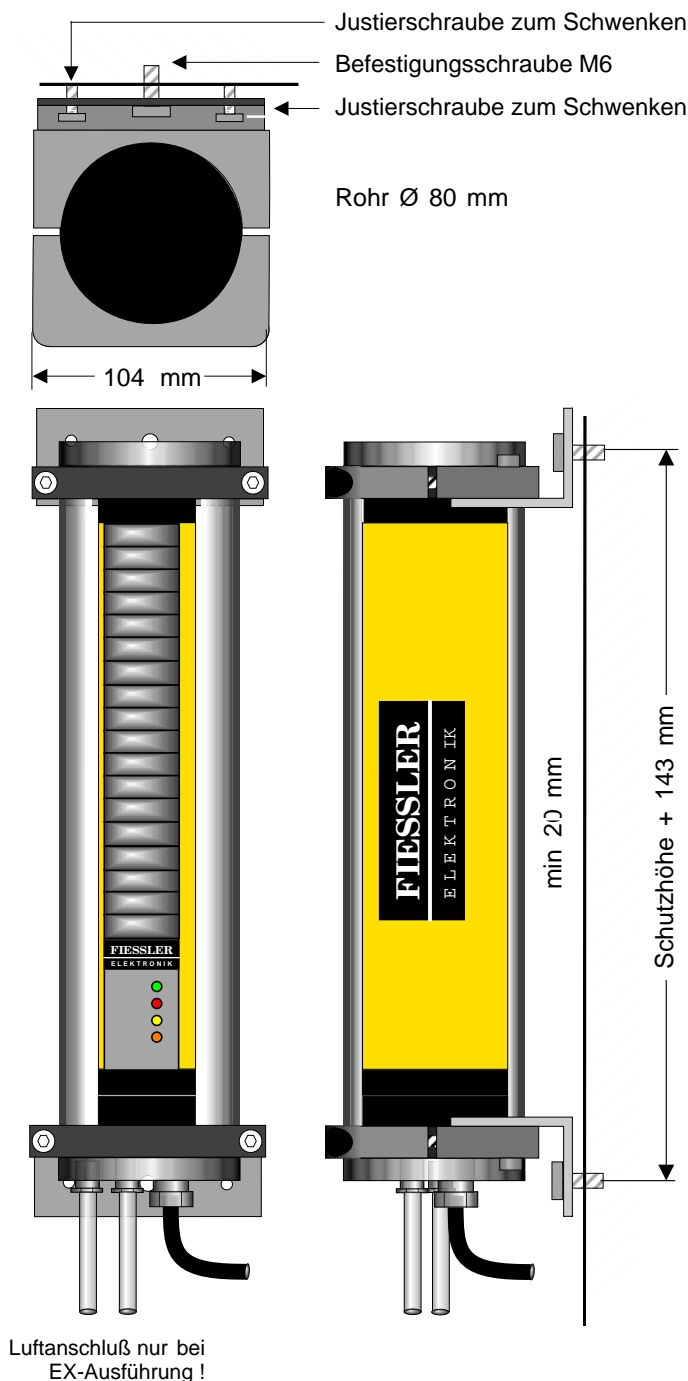
### Funktion:

Das Zusatzgehäuse SGH 80 wurde zum Einbau von Lichtvorhängen und Gitterlichtschranken der Serien ...LVT entwickelt. Es erlaubt den Einsatz dieser Lichtschranken auch bei erhöhten Anforderungen an die Dichtigkeit, wie sie z.B. bei Filterpressen auftreten. Weitere Einsatzgebiete sind: -chemischer oder explosionsgefährdete Umgebung, -Lebensmittelindustrie

### Ausführung für EEx - p

Zum Einsatz in Ex gefährdeten Bereichen der Kategorie 2 und 3, Zone 1, 2, 21 und 22 ist eine Ausführung mit steckbaren Druckluftanschlüssen lieferbar.

Dazu wird innerhalb des Gehäuses ein EX-freies Volumen durch ständigen Überdruck von Schutzgas oder Druckluft gegenüber der Umgebung geschaffen. Damit wird verhindert, das explosionsfähige Gase in das Gerät eindringen.



### Zugang Anschlußklemmen:



1 Kabelverschraubung entfernen.  
2 Drei Innensechskantschrauben lösen.  
3 Der Spanndeckel kann entfernt werden.

2 Zwei Innensechskantschrauben (mit O-Ringen) lösen.  
1 Der Deckel mit den Anschlußklemmen wird zugänglich

Kabel anklemmen gemäß Klemmenbelegung Lichtschranke.  
Vorher Kabelverschraubung auf das Kabel stecken !