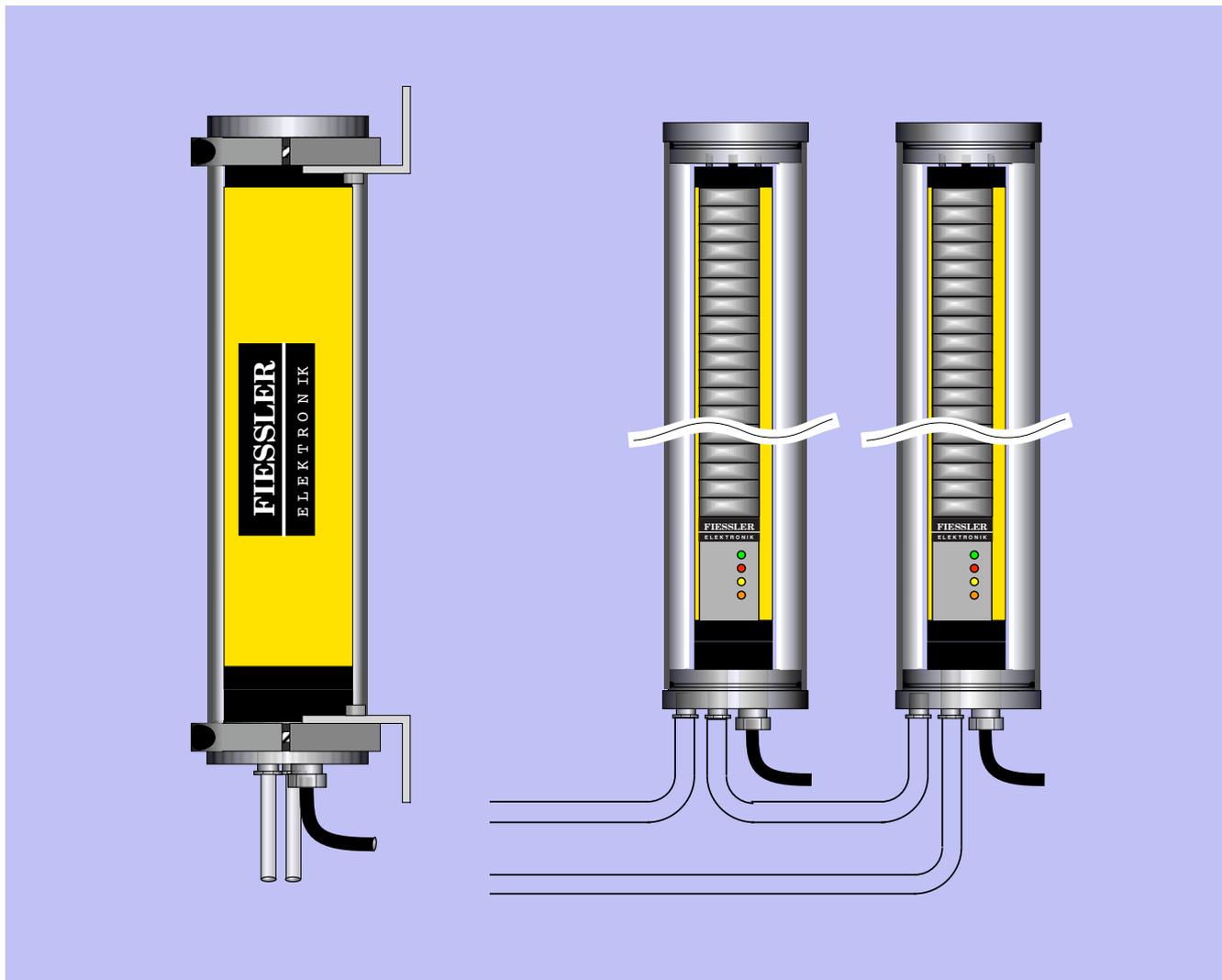


### Schutzgehäuse IP 67 für Lichtschranken Typ xLVT und xLCT



**Schutzgehäuse IP 67**



DIN EN ISO 9001  
Reg.Nr. 96007

**erhöhte Anforderungen an die Dichtigkeit**

**Typ 4**  
EN 61496

**Einsatzgebiet: chemische Umgebung**



optional



**Einsatzgebiet: Lebensmittelindustrie**



**Einsatzgebiet: Ex gefährdete Bereiche**

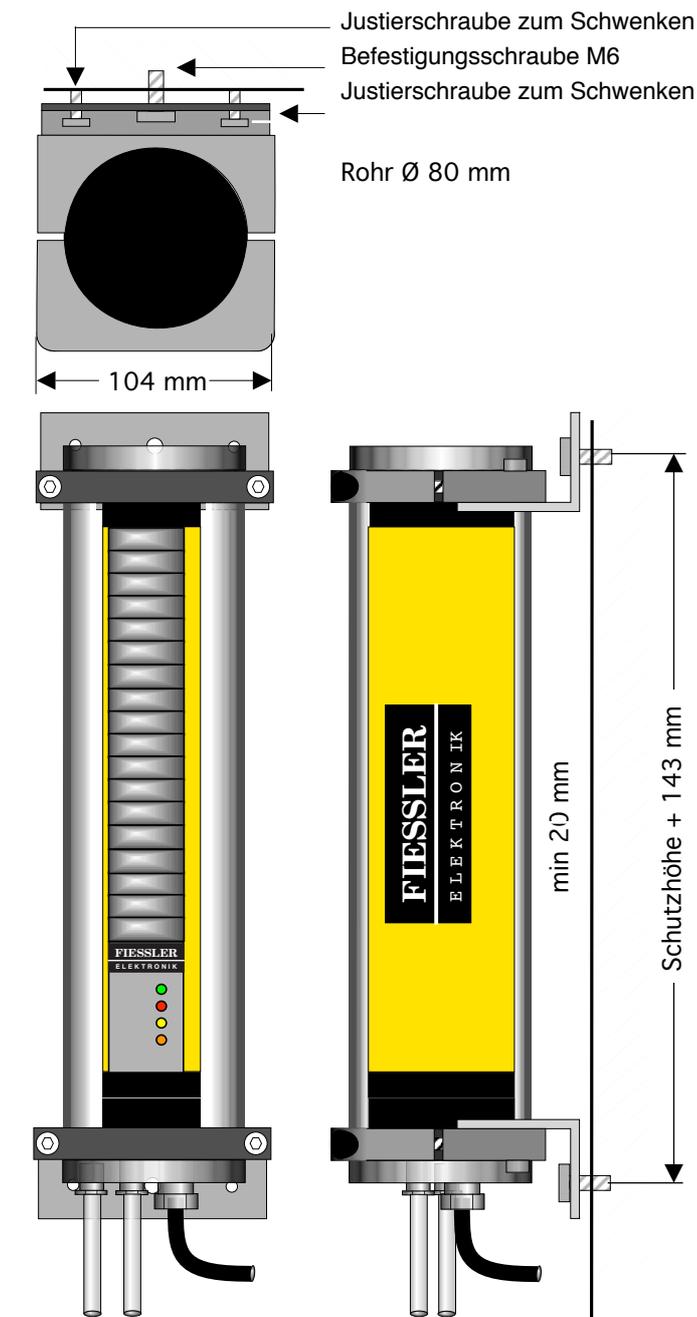
#### Funktion:

Das Zusatzgehäuse SGH 80 wurde zum Einbau von Lichtvorhängen und Gitterlichtschranken der Serien xLxT 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.

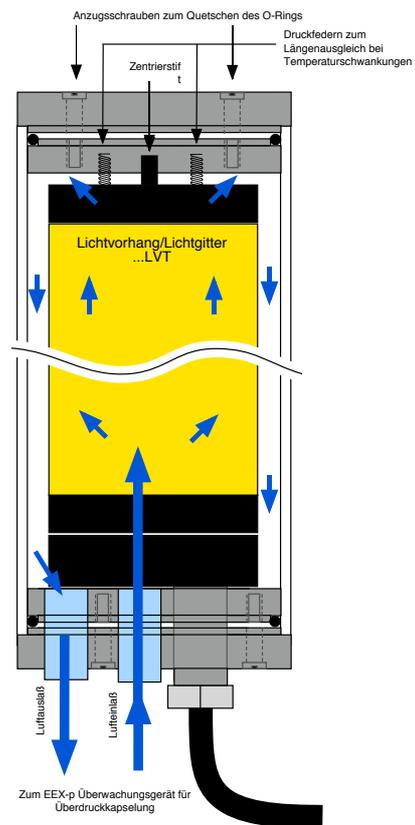
#### Ausführung für EEx - p

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.



Luftanschluß nur bei EX-Ausführung !



#### Zugang Anschlußklemmen:



Kabelverschraubung entfernen.  
Drei Innensechskantschrauben lösen.  
Der Spanndeckel kann entfernt werden.

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

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

Material: Plexiglas und V2A Stahl