

**WICHTIGE HINWEISE ZUR INSTALLATION/ZUM BETRIEB:**

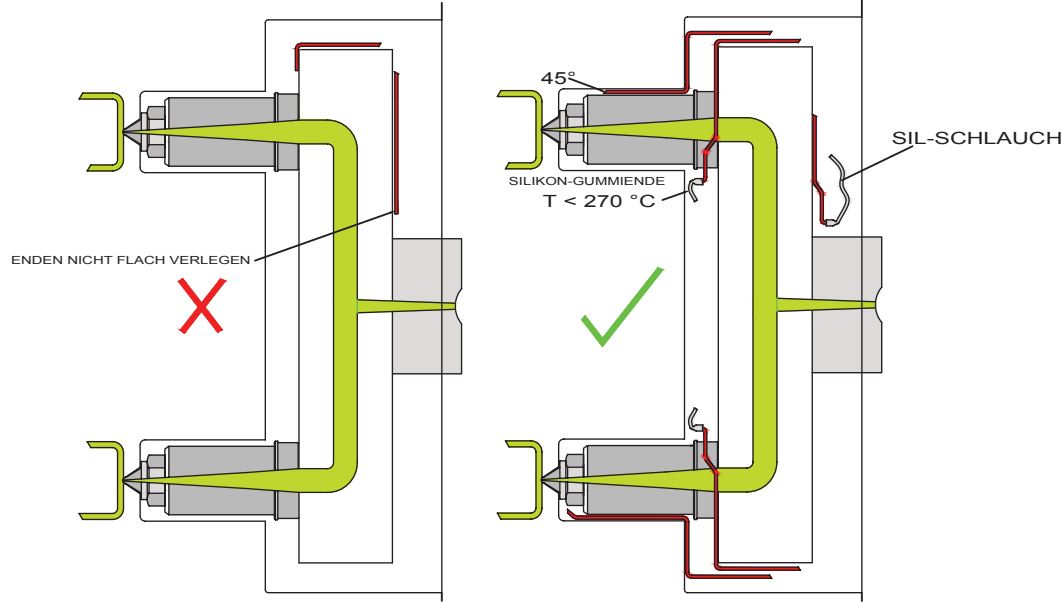
- 1) Die Gleichstromquelle darf keine Interferenzen aufweisen, d. h. keine elektromagnetischen Störungen oder Schaltventile, Servomotoren etc. Verwenden Sie eine separate Stromversorgung oder die Stromversorgung von der Maschinen-SPS.
- 2) Die internen Sperr-Relais-Kontakte haben eine Lastumschaltkapazität von 24 V DC bei einem Maximalstrom von 0,5 A.
- 3) Sorgen Sie für eine saubere Verarbeitung und bringen Sie die Kabel und PU-Schläuche nach Möglichkeit im Inneren des Maschinengehäuses unter. Achten Sie darauf, Pneumatikanschlüsse nicht zu überdehnen.
- 4) Vergewissern Sie sich, dass beide Enden aller Sensorschläuche sauber abgeschnitten und gefeilt sind. Schmutz und Ablagerungen müssen entfernt worden sein, damit ein ungestörter Luftstrom und ein sauberer Innendurchmesser des Sensorschlauchs von 1-2 mm gewährleistet sind.
- 5) Vergewissern Sie sich bei Verwendung von Verlängerungsverteilern (LA508 etc.), dass die LA500 für die Verwendung der Verteiler konfiguriert wurde und diese angeschlossen werden, ansonsten wird ein Kommunikationsalarm ausgegeben. Ebenso umgekehrt: Wenn die LA500 nicht programmiert wurde und ein Verteiler angeschlossen ist, wird ein Kommunikationsalarm ausgegeben.
- 6) Der Strom darf erst eingeschaltet werden, wenn die Luftzufuhr wenn die Luftzufuhr angeschlossen und eingeschaltet ist. Bei Verwendung der Modularsysteme LA508-M oder LA516-M müssen vor dem Anlegen des Stroms die Verteiler auf dem Verteilersockel installiert sein, damit die Selbstlern-Funktion funktioniert, da alle FORM-LEAKAGE-SENSOR-INSTALLATIONEN gewisse Unterschiede aufweisen.



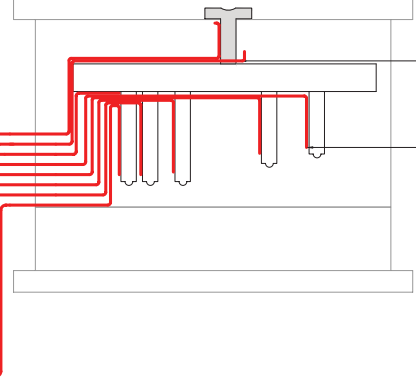
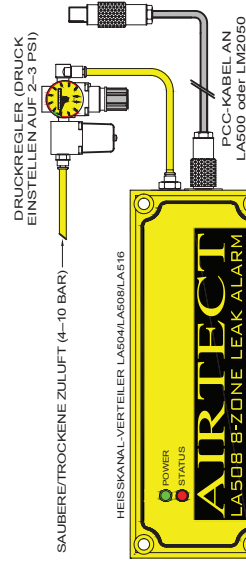
**VERTEILER-LED-ANZEIGEN**

- DIE STROM-LED SOLLTE KONTINUIERLICH LEUCHTEN (NORMAL)
- DIE STATUS-LED SOLLTE ALLE 3 BIS 4 SEKUNDEN BLINKEN (NORMAL)
- DIE STATUS-LED BLINKT SCHNELL ALS WARNUNG ZU EINEM KOMMUNIKATIONS-, DATENFEHLER\*
- DIE STATUS-LED BLINKT SCHNELL ROT/GRÜN ALS WARNUNG ZU EINEM „INTERNEN SENSORFEHLER“

BEI RICHTIGER INSTALLATION ERHALTEN SIE EIN SEHR ZUVERLÄSSIGES LECKAGE-ERKENNUNGSSYSTEM  
INFO@AIRTECT.COM WWW.AIRTECT.COM



BEISPIEL FÜR DIE POSITION DER SENSORSCHLÄUCHE AN DÜSEN UND VERTEILERBEREICHEN. INSTALLIEREN SIE DIE SENSORSCHLÄUCHE AN DEN STELLEN, AN DENEN LECKS AM WAHRSCHEINLICHSTEN SIND (BEACHTEN SIE DABEI DAS FORM-DESIGN UND/ODER DIE HISTORIE DER LECKAGEN)



INSTALLIEREN SIE DIE SENSORSCHLÄUCHE AN DEN STELLEN, AN DENEN LECKS AM WAHRSCHEINLICHSTEN SIND (BEACHTEN SIE DABEI DAS FORM-DESIGN UND/ODER DIE HISTORIE DER LECKAGEN) VERLEGEN SIE DIE SENSORSCHLÄUCHE NICHT FLACH AUF DEM VERTEILER. SONDERN BIEGEN SIE DAS ENDE (10 mm) NACH OBEN. VERWENDEN SIE SILIKON-GUMMIENDE IN BEREICHEN UNTER 270 °C UM DEN HEISSEN HEISSKANAL-VERTEILER HERUM. SIEHE HIERZU AUCH DAS ANDERE SCHAUBILD.