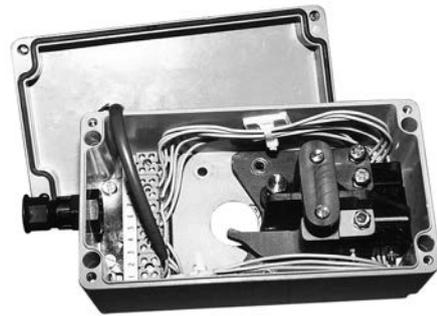


Twiflex bietet eine Vielzahl von Überwachungsoptionen für Bremszangen und Druckdosen. Dies schließt eine Reihe gemäß IP67, geschützten induktiven und analogen Näherungssensoren für den Bremsenstatus, oder den Belagszustand ein.

Zusätzlich stehen elektromechanische Schalter und Begrenzungsschalter als Einzel- oder Mehrfachfunktionseinheiten zur Verfügung, die vollständig versiegelt und mit positiven Sicherheitsschaltern geliefert werden können.

Überwachungseinheiten weisen auf Folgendes hin:

- Bremse ist Auf oder Zu, oder die volle Öffnung wurde erreicht
- Bremse aufgrund von Belagsverschleiß nachstellen
- Bremsbeläge ersetzen
- Beliebige Kombination der obigen Zustände



## Materialien, Zertifizierung und Oberflächen

Twiflex Ltd. ist nach ISO 9001:2000 durch das „Lloyds Registry of Quality Assurance“ zertifiziert. Die Qualitätssicherungsabteilung von Twiflex verfolgt alle Prozesse, von der Angebotserstellung, bis zur Lieferung von Industriebremsen.

### Materialien

Alle Rohstoffe kommen von Twiflex geprüften Lieferanten. Twiflex Bremscheiben und Bremsengehäuse bestehen, falls nicht anders angegeben, aus Sphäroguss und Betätigungsgehäuse aus Aluminiumguss.

### Zertifizierung

Auf Kundenwunsch können wir Zertifizierungen der Teile durch Lloyds liefern. Für Spezialanwendungen können auch Zertifizierungen durch das American Bureau of Shipping (ABS), Det. Norske Veritas (DNV), oder durch andere Stellen geliefert werden. ATEX auf Anfrage.

### Oberflächen

Twiflex bietet, abhängig vom erforderlichen Schutzgrad, eine Vielzahl von verschiedenen Oberflächenbehandlungen für die Bremsen an. Um Beschädigungen durch Umweltbedingungen auszuschließen, werden Bremsen in Edelstahl, verchromt oder in Marineausführung geliefert.