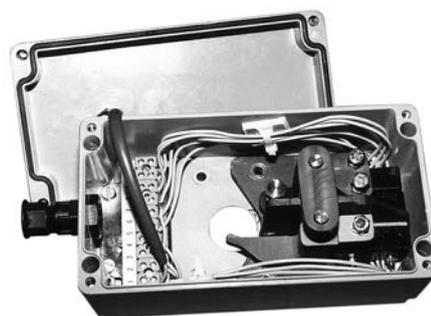


Twiflex钳式和模组式制动器均可配置监视器选项。包括许多保护等级为IP67的感应式和模拟式接近传感器，用于监视制动器状态或刹车片状况。

此外，可用电气机械部件和限位开关实现单功能或双功能，可以完全密封供应，带正向动作安全开关。

监控器用于指示：

- 上闸或松闸，或达到完全松闸状态
- 需要进行刹车片磨损调节
- 需要更换刹车片
- 以上情况的任意组合



## 材料、检验和表面处理

Twiflex有限公司通过了由劳埃德注册质量保证有限公司进行的BS EN ISO 9001:2000认证。Twiflex有限公司的质量体系的范围包含了从工业盘式制动器的报价到供货的所有过程控制。

### 材料

所有材料都来自Twiflex认可的供应商。除另有声明外，Twiflex制动盘和制动器外壳都由球墨铸铁制成，执行器外壳由铸铝制成。

### 检验

如果客户有要求，我们可以劳氏船级社认证。在特殊情况下，我们还可通过美国船级社（ABS）、挪威船级社（DNV）和其它公认机构认证。

### 表面处理

Twiflex可以提供一系列表面处理工艺，视所需的保护程度而。要求耐一切环境条件的盘式制动器组件采用不锈钢制成，或进行硬铬镀层或涂船舶漆