

# TLS Tilt Level Switch

## آشکار سازی نقطه ای سطح



### ■ Applications:

**Cement, Flour, Grain  
Animal food industries**

### ■ کاربرد:

صنایع سیمان، آرد، غلات،  
خوراک دام

TLS به منظور تشخیص ارتفاع ماکزیمم مواد مختلف (غلات، گرانول، شن و ماسه، سیمان و دیگر مواد پودری) در مخازن ساخته شده است عملکرد این دستگاه بر اساس شیب مواد داخل مخزن میباشد. بطوریکه با بالا آمدن سطح شیب دار مواد، سر پروب از حالت قائم به حالت مایل منحرف گشته و در نتیجه سوئیچ داخل آشکار ساز فعال میگردد.

این دستگاه در عین سادگی، قابلیت جایگزینی با دستگاههای پره ای، خازنی و ارتعاشی را دارا می باشد.

TLS is level switch for detecting high level of bulked solid materials in silos or tanks. This device is installed vertically on the top of the silos or tanks. After raising the level of materials in silo, head of the TLS will diffract from vertical position to horizontal position, causing internal switch to act. This device can be used instead of any type of ROTATING PADDLE, CAPACITIVE or VIBRATION level switches.