

CLS-RH Capacitive Level Switch

سرویس تازه سطح



■ کاربرد:

صنایع سیمان، آرد، غلات،
خوراک دام

CLS-RH به منظور آشکار سازی حداقل و حداکثر سطوح مواد جامد دانه ای ریز در مخازن طراحی شده است. دستگاه به طور جانبی در دیوار مخزن نصب گردیده می باشد. هنگامی که میله دستگاه در هوا با دی الکتریک ۱ قرار دارد، نوسان ساز خاموش است. به محض تماس مواد با میله حساس، نوسان سازه داخل دستگاه می شود.

CLS-RH دارای میله استیل استیل بوده و برای مواد جامد و خشک و سخت مناسب است. برای کاربرد صحیح، می بایست حساسیت دستگاه را مناسب نموده. عملکرد دستگاه وابسته به جنس دیواره مخزن نبوده در مخازن فلزی، سیمانی و پلاستیکی استفاده نمود.

CLS-RH is a level switch for detecting high level and low level of fine grained materials in silos or tanks. the device is installed of the side

When the probe is in air with dielectric constant= 1, the internal

As soon as solids with dielectric constant>1 reach the probe, the internal oscillator runs and these oscillations cause the internal
CLS-RH has a steel rob probe for dry hard grained

For accurate switching, sensitivity of the device must be adjusted
 tank's body material does not affect sensor functioning,
CLS-RH is applicable in metal, concrete and plastic tanks.