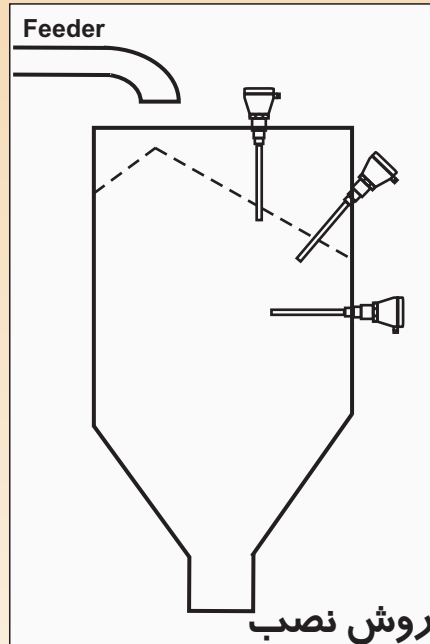
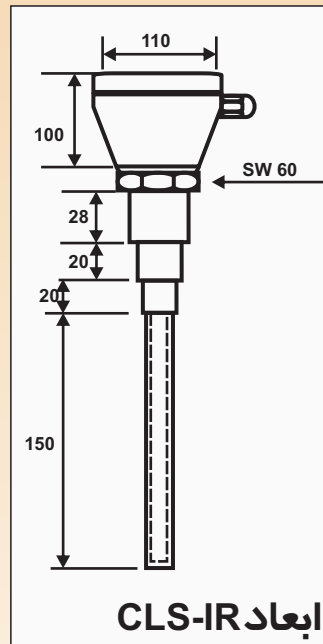
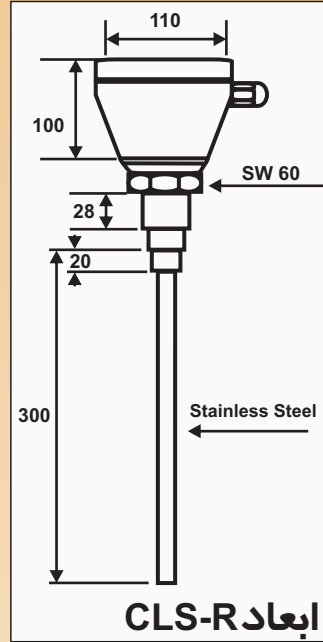
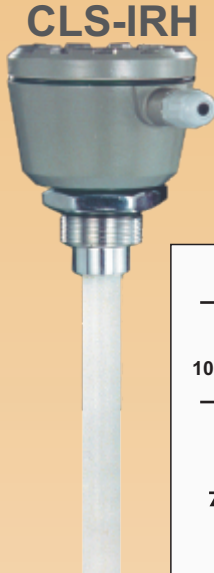


CLS-RH & CLS-IRH

سويچ خازني ميله اي حرارت بالا



كاربرد: صنايع سيمان، آرد، غلات، خوراك دام

CLS-R به منظور آشكار سازي حداقل و حداكثر سطح مواد جامد دانه اي داراي حرارت بالا و CLS-IR جهت تعيين سطح جامدات و مايعات داراي حرارت بالا، در مخازن طراحي شده اند. دستگاه شامل يك سنسور ميله اي است كه به طور جانبي در ديواره مخزن نصب گرديده و داراي ميله حساس بوده و تغييرات خازني مخزن را توسط كابل كواكسيال به جعبه آشكارساز و رله منتقل مينمايد. هنگامی كه ميله دستگاه در هوا با دي الكتریک ۱ قرار دارد، نوسان ساز داخلی آن خاموش است. به محض تماس مواد با ميله حساس، نوسان ساز داخلی بكار افتاده و موجب جذب رله داخل دستگاه می شود.

CLS-R داراي ميله استنلس استيل بوده و برای مواد جامد و خشك و سخت و بدون هدايت الكتریک مناسب است. CLS-IR داراي ميله روکش شده PTFE بوده و برای مواد داراي هدايت الكتریکی و مايعات، مناسب ميباشد. CLS-R داراي حساسيت بيشترى نسبت به تغييرات دي الكتریک ميباشد. برای کاربرد صحيح، می بایست حساسيت دستگاه را متناسب با مواد داخل مخزن تنظيم نمود، عملکرد دستگاهها وابسته به جنس ديواره مخزن نبوده و از آن می توان در مخازن فلزی، سيمانی و پلاستيکی استفاده نمود.

مشخصات فني

10 bar	حداكثر فشار مخزن
PG13.5	گلندها
300°C	حداكثر دمای مخزن
0~70°C	دمای كار دستگاه (دمای محیط)
Spdt Relay	خروجی
1.5" Thread	نحوه اتصال
Aluminium	پوسته
PTFE	روکش ميله CLS-IR
1Sec	تاخير قطع و وصل
15~30VDC/110VAC 50Hz/220VAC 50Hz	تغذيه