

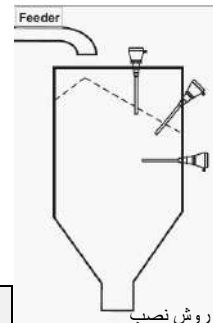


شرکت فنی مهندسی کنترل تک پیشرو در صنعت ابزار دقیق

02166479486
0912 8448763
0919 0345384

تماس 24 ساعته حتی تعطیلات

سوئیچ خازنی میله ای



CLS-IRH	CLS-RH	CLS-IR	CLS-R	
میله خازنی	میله خازنی	میله خازنی	میله خازنی	نوع لول
مایعات / جامدات	جامدات	مایعات / جامدات	جامدات	سرویس
۱۰ الی ۱۰۰ سانت	۱۰ الی ۱۰۰ سانت	۱۰ الی ۱۰۰ سانت	۱۰ الی ۱۰۰ سانت	حداکثر ارتفاع
300 C	300 C	90 C	90 C	حداکثر دما
10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	حداکثر فشار
1 ½ NPT	1 ½ NPT	1 ½ NPT	1 ½ NPT	اتصال
عمودی / افقی	عمودی / افقی	عمودی / افقی	عمودی / افقی	نوع نصب
SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	نوع سوئیچ
PTFE روکش	SS	PTFE روکش	SS	متریال سنسور
AL	AL	AL	AL	متریال باکس
۱ ثانیه	کمتر از ۱ ثانیه	۱ ثانیه	کمتر از ۱ ثانیه	تاخیر در قطع و وصل
220-110 VAC/15 ~ 30 VDC	220-110 VAC/15 ~ 30 VDC	220-110 VAC/15 ~ 30 VDC	220-110 VAC/15 ~ 30 VDC	تغذیه

جدول مقایسه فنی چهار مدل لول سوئیچ خازنی تولیدات این شرکت

تماس 24 ساعته حتی تعطیلات

Tel ۰۲۱ ۶۶۴۷ ۹۴۸۶

Fax ۰۲۱ ۸۹۷۷ ۹۳۷۳

مدیریت ۰۹۱۲ ۸۴۴ ۸۷۶۳

www.Controltak.com

شبکه های مجازی / ارسال استعلام ۰۹۳۵ ۴۴ ۷۹ ۱۱۰

Controltak@chmail.ir Controltak@gmail.com

تلگرام / سروش Controltak @

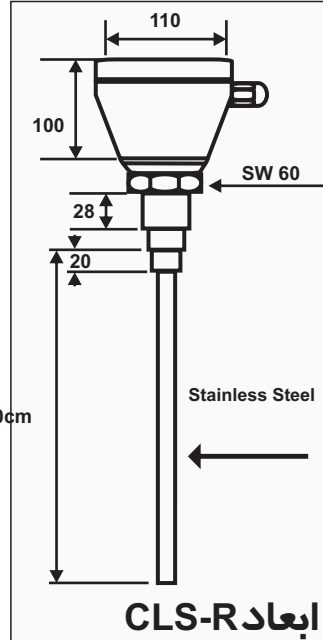
اینستاگرام Control-Tak

CLS-RH & CLS-IRH

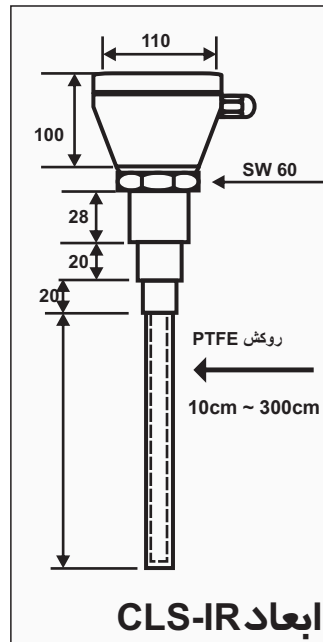
سویچ خازنی میله ای حرارت بالا



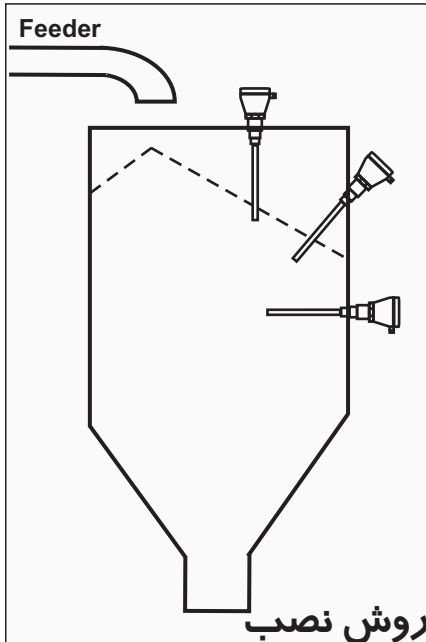
10cm ~ 300cm



ابعاد CLS-R



ابعاد CLS-IR



کاربرد: صنایع سیمان، آرد، غلات، خوراک دام
 CLS-R به منظور آشکار سازی حداقل و حداکثر سطح مواد جامد دانه ای دارای حرارت بالا و CLS-IR جهت تعیین سطح جامدات و مایعات دارای حرارت بالا، در مخازن طراحی شده اند. دستگاه شامل یک سنسور میله ای است که به طور جانبی در دیواره مخزن نصب گردیده و دارای میله حساس بوده و تغییرات خازنی مخزن را توسط کابل کواکسیال به جعبه آشکارساز و رله منتقل مینماید. هنگامی که میله دستگاه در هوا با دی الکتریک ۱ قرار دارد، نوسان ساز داخلی آن خاموش است. به محض تماس مواد با میله حساس، نوسان ساز داخلی بکار افتاده و موجب جذب رله داخل دستگاه می شود.

CLS-R دارای میله استنلس استیل بوده و برای مواد جامد و خشک و سخت و بدون هدایت الکتریک مناسب است. CLS-IR دارای میله روکش شده PTFE بوده و برای مواد دارای هدایت الکتریکی و مایعات، مناسب میباشد. CLS-R دارای حساسیت بیشتری نسبت به تغییرات دی الکتریک میباشد. برای کاربرد صحیح، می بایست حساسیت دستگاه را متناسب با مواد داخل مخزن تنظیم نمود، عملکرد دستگاهها وابسته به جنس دیواره مخزن نبوده و از آن می توان در مخازن فلزی، سیمانی و پلاستیکی استفاده نمود.

مشخصات فنی

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

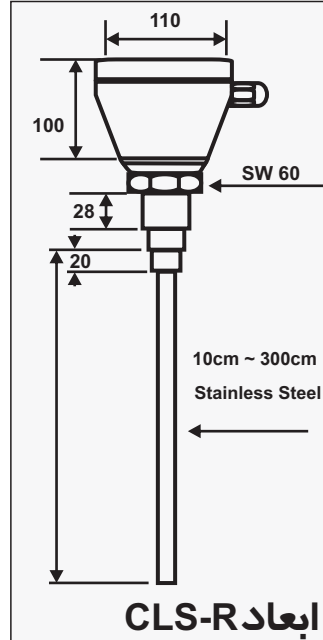
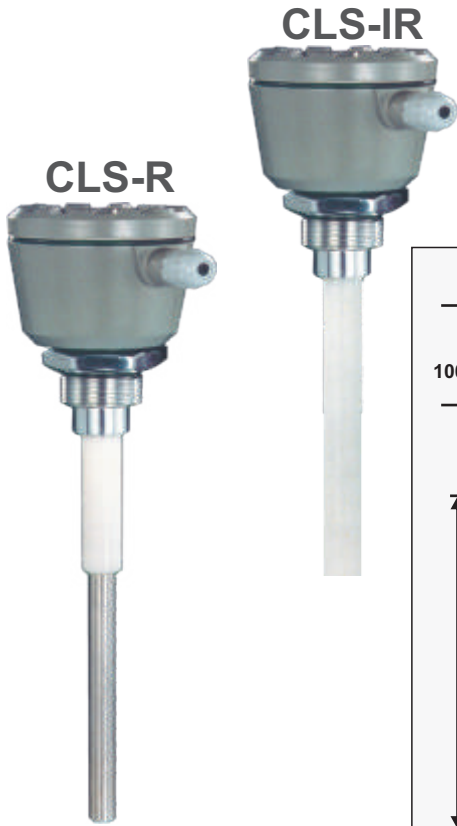
CLS-R & CLS-IR

سوییچ خازنی میله ای

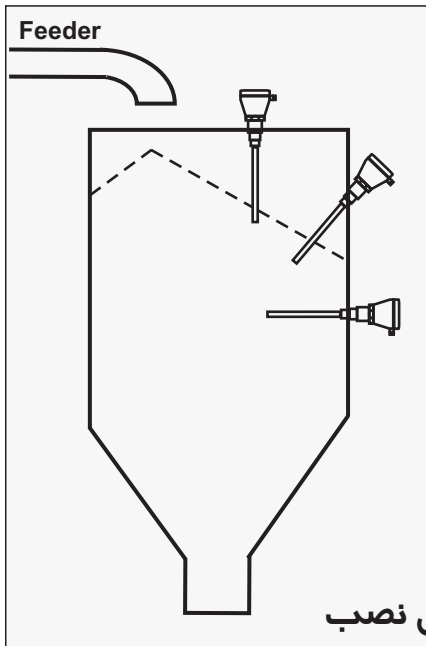
کاربرد: صنایع سیمان، آرد، غلات، خوراک دام

CLS-R به منظور آشکار سازی حداقل و حداکثر سطح مواد جامد پودری و دانه ای و CLS-IR جهت تعیین سطح جامدات و مایعات، در مخازن طراحی شده اند. دستگاه دارای یک سنسور میله ای است که به طور جانبی در دیواره مخزن نصب میگردد. هنگامی که میله حساس دستگاه در هوا با دی الکتریک ۱ قرار دارد، نوسان ساز داخلی آن خاموش است. به محض تماس مواد با میله حساس، نوسان ساز داخلی بکار افتاده و موجب جذب رله داخل دستگاه میشود.

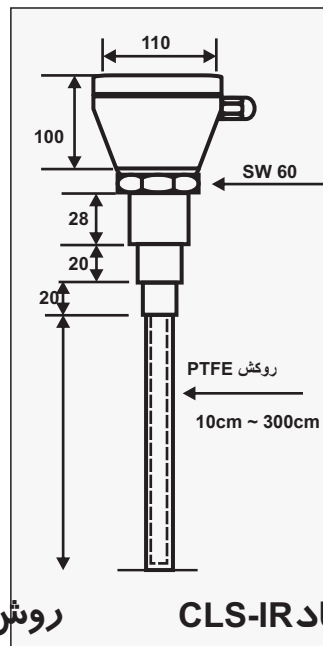
CLS-R دارای میله استنلس استیل بوده و برای مواد جامد و خشک و سخت و بدون هدایت الکتریکی مناسب است. CLS-IR دارای میله روکش شده پلیمری بوده و برای مواد مرطوب، اسیدی و بازی و دارای هدایت الکتریکی مناسب میباشد. دارای حساسیت بیشتری نسبت به تغییرات دی الکتریک میباشد. برای کاربرد صحیح، میبایست حساسیت دستگاه را متناسب با مواد داخل مخزن تنظیم نمود، عملکرد دستگاهها وابسته به جنس دیواره مخزن نبوده و از آن می توان در مخازن فلزی، سیمانی و پلاستیکی استفاده نمود.



ابعاد CLS-R



روش نصب



ابعاد CLS-IR

مشخصات فنی

10 bar	حداکثر فشار مخزن
PG13.5	گلندها
90°C	حداکثر دمای مخزن
0~70°C	دمای کار دستگاه (دمای محیط)
Spdt Relay	خروجی
1.5" Thread	نحوه اتصال
Aluminium	پوسته
Polyethylene	روکش میله CLS-IR
1Sec	تاخیر قطع و وصل
15~30VDC/110VAC 50Hz/220VAC 50Hz	تغذیه

تماس 24 ساعته حتی تعطیلات

Tel ۰۲۱ ۶۶۴۷ ۹۴۸۶

Fax ۰۲۱ ۸۹۷۷ ۹۳۷۳

مدیریت ۰۹۱۲ ۸۴۴ ۸۷۶۳

www.Controltak.com

شبكة های مجازی / ارسال استعلام ۰۹۳۵ ۴۴ ۷۹ ۱۱۰

Controltak@chmail.ir

Controltak@gmail.com

تلگرام / سروش @Controltak

اینستاگرام Control-Tak