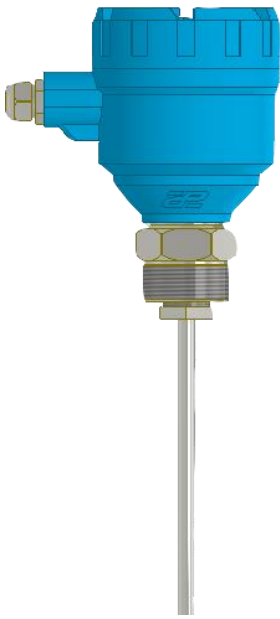


**سنسورهای کنترل سطح خازنی با خروجی رله (CLD)**



این سنسورها بمنظور تشخیص وجود مواد پودری ، دانه دانه و مایعات که در مخازن فلزی انباشته می شود ، مورد استفاده قرارمیگیرد و بر اساس ظرفیت خازنی بوجود آمده بین پروب سنسور و بدنه فلزی مخزن و تغییر آن در اثر وجود مواد کار می کنند .

بوسیله جامپر موجود روی مدار خروجی سنسور بصورت نرمال باز یا نرمال بسته تغییر حالت میدهد.

تنظیم سنسور بصورت دیجیتال با شستی موجود روی مدار سنسور انجام می شود .

این سنسورها در دو نوع با پروب دارای روکش عایق (I) برای مواد با هدایت الکتریکی بالا مانند : آب و اکسید آهن و اکسید آلومنیوم و..وپروپ بدون روکش عایق (C) برای موادباهدایت الکتریکی پایین مانند: گچ وسیمان وانواع روغن و..تولیدمی شوند .

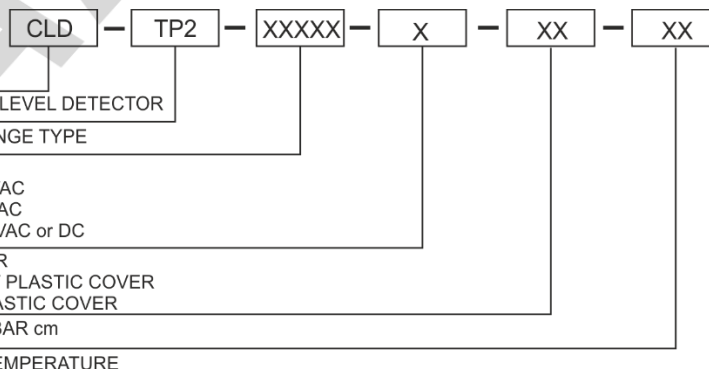
نشان دهنده های سنسور : LED سبز نشان دهنده تغذیه ورودی و LED قرمز نشان دهنده خروجی سنسور می باشد . LED زرد به هنگام تنظیم روشن می شود .

طول میله می تواند به سفارش مشتری بین ۱۰ تا ۱۲۰ سانتی متر تولید شود . برای طولهای بیشتر از سیم بوکسل استفاده می شود .

Red LED	نشان دهنده خروجی Output indicator	24VAC,110VAC,220VAC/DC	محدوده ولتاژ تغذیه قابل سفارش Supply voltage
Height=12 cm Diameter =14 cm	ابعاد جعبه Case size	2W	توان مصرفی Power consumption
G 1 1/2	اندازه مهره Connection size	250V 5A	مشخصات رله خروجی Power consumption
*304 stainless steel	*جنس میله یا سیم بوکسل Probe or cable material	30 ~ 90 %	رطوبت مجاز محیط Humidity rating
aluminum	جنس بدنه Case material	-20 ~ +100 °C (for HT type -20 ~ +180 °C)	**حرارت مجاز کاری داخل مخزن Working temperature
PA or PU	جنس روکش عایق Probe cover material	IP66	کلاس حفاظتی بدنه Protection class
*304 stainless steel	*جنس مهره Flange Material	Green LED	نشان دهنده تغذیه Power indicator

\*جنس میله یا سیم بوکسل و مهره به سفارش مصرف کننده می تواند از استیل 304L یا 316 یا 316L یا جنس دیگری تولید شود .

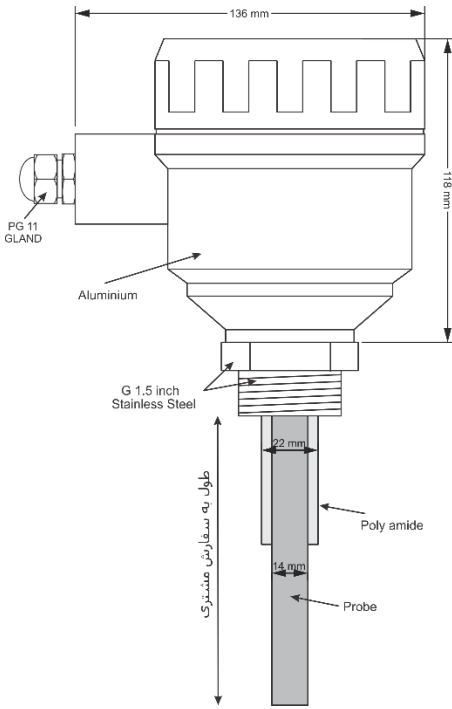
\*\*منظور از حرارت مجاز محیط ، حرارت داخل مخزن و پراب سنسور می باشد حرارت محیط بیرون و اطراف کیس حداکثر +60°C می باشد .



**راهنمای کدگذاری :**

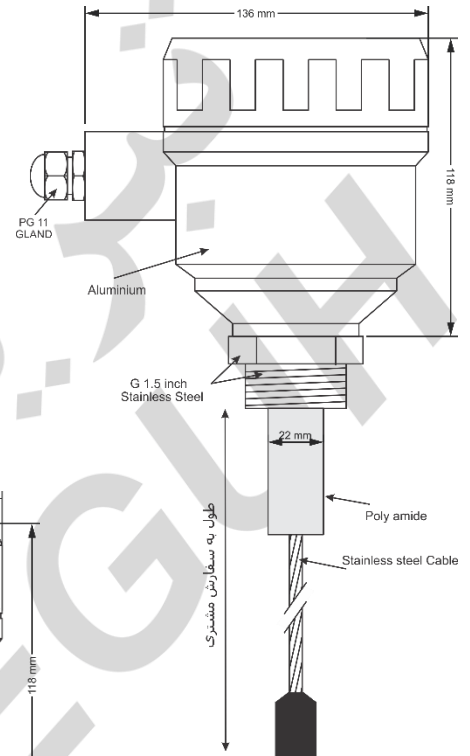
نوع میله ای

short probe , rod type



نوع سیم بکسلی برای طول پراب بلند

Long probe , rope type



نوع حرارت بالا

High temperature type

