
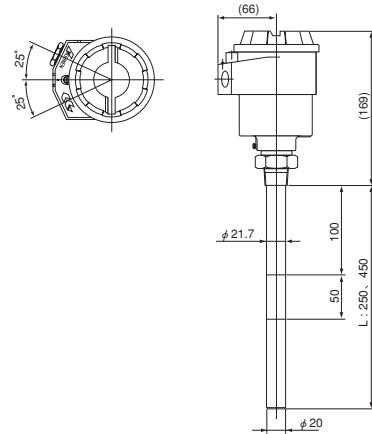




CG/CLS100形

位相検出式レベルセンサ/ 静電容量式レベルセンサ

		CG2N	
	検 出 感 度	比誘電率：約 1.2 以上、電極間静電容量値：約 1.0 PF 以上	
	遅 延 時 間	0 ～ 25 秒可変	
	電 源 電 圧	100 ～ 240 V AC (50/60Hz)	
	接 点 容 量	250 V 3 A AC、30 V 3 A DC (抵抗負荷)	
	消 費 電 力	6 VA 以下	
	使 用 温 度	検出部：-25 ～ +85 °C、ハウジング部：-25 ～ +65 °C	
	許 容 圧 力	1 MPa	
	材 質	ハウジング部：ADCエポキシ塗装、電極：SUS 316、絶縁物：PTFE	
	取 付 寸 法	R 3/4	
	構 造	IP 65 相当	
L 寸 法	250mm、450mm		



		CLS100-0	CLS100-1	
 	名 称	ケーブル引出タイプ	端子ボックスタイプ	
	電 氣 的 特 性	電 源	10 ～ 33 V DC	
		出 力	a) 2線式ループ出力 4 mA DC または 20 mA DC b) 半導体リレー 最大使用電圧；28 V AC, 40 V DC 最大使用電流；100 mA Max.	
	動 作 特 性	検 出 可 能 比 誘 電 率	$\epsilon r \geq 1.5$	
		動 作 モ ー ド	フェールセーフ / ノンフェールセーフ (電源の極性による切替)	
	機 械 的 特 性	動 作 表 示	緑色LED；電線投入時点灯 黄色LED；接液 (粉) 時点灯、非接液 (粉) 時消灯 赤色LED；ループ出力 20 mA および半導体リレー-ON時点灯 ループ出力 4 mA および半導体リレー-OFF時消灯	
		使 用 圧 力	-98 kPa ～ 1 MPa(ゲージ圧)	
	そ の 他	使 用 温 度	電極部；-40 ～ +110 °C 計器部；-40 ～ +85 °C	
		構 造	IP65	
		材 質	電 極 部	PVDF (Kynar®)
ハウジング部			SUS316L	ABS
ケ ー ブ ル		ポリエステル		
取 付 寸 法	R 1 (ねじ込み)			
接 続 方 法	ケーブル引き出しタイプ (4 m 標準)4心シールドケーブル AWG 22			
質 量	約 0.4 kg	約 0.45 kg		
寸 法	電極部；100 mm			

