

液面偵測計

桶頂式

佔地面積小不必打洞
液面反應一目瞭然
鐘形浮球避免浮渣附著

LG60(80)-300-L-HL
新型第M294050號

LGL60-200-L-L

氣動式

LG40

●用途

偵測開放水桶(無壓力)之液面，尤其是髒或高黏度的液體。

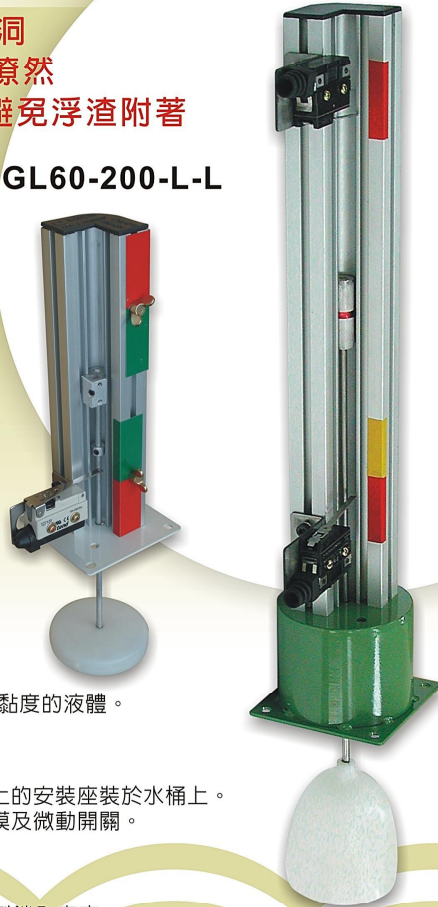
●特點

- 1、低成本、下方的偵測管為PT1/2"。
- 2、易安裝、以PT1"外牙與頂蓋結合，或以附上的安裝座裝於水桶上。
- 3、可靠、以偵測管內之空氣壓力差，推動隔膜及微動開關。
- 4、長壽命>20萬次。

●安裝

- 1、以適當長度之PT1/2"鋼管，塗上管牙止漏劑鎖入底座，要確保不洩漏，請勿只用止水帶。
- 2、裝上安裝座固定於桶蓋，鑽孔尺寸為90x90mmxM6。
- 3、動作點為管端上50~30mm處(以管長300mm為例)釋放點為管端上方25~5mm處。

註：1、用於高黏度液體時，偵測管徑要放大，不然管徑太小，液面會因小管中，黏度太高而反應遲鈍。
2、適用溫度：0~60度C。

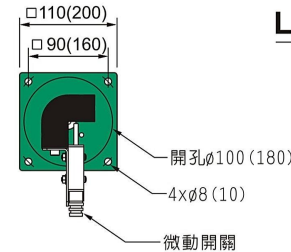


◆桶頂液面偵測計特點：

- 1、安裝於水桶頂部，佔地面積小，只有110x110mm。水桶不必打洞，無安裝液面計怕碰撞及不知安裝是否不會漏水之困擾。
- 2、桶內液面以大浮球反應至立柱上，一目瞭然。
- 3、可裝微動開關或近接開關以送出上、下限訊號，避免異常事故。
- 4、調整上下限位置於桶頂實施，不必如裝於桶內之雙浮球式、三針式盲目進行。
- 5、浮球為鐘形，避免浮渣之附著。

外型尺寸圖

型式表示



LG 60(80) - 300 - L - HL

HL: 上下限檢知
H: 上限檢知
L: 下限檢知
0: 目視
0: 目視
L: 微動開關
Z-15GWA55-B5V
TZ-7120
N: 近接開關
E2E-X7D1-N
DC12-24V DC
LM18-3008LA

水桶高度，上下行程少40mm
立柱尺寸60x60mm, 80x80mm
桶頂液面偵測計, LGL為低立柱

高度	型號	LGL60			LG60			LG80		
水桶高度	150	200	200	300	400	500	800	1000	1200	1400
立柱高(H)	280	330	430	530	630	730	1120	1320	1520	1720

