

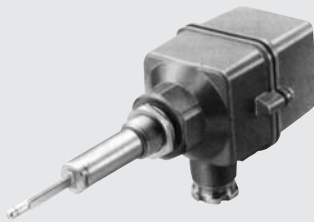
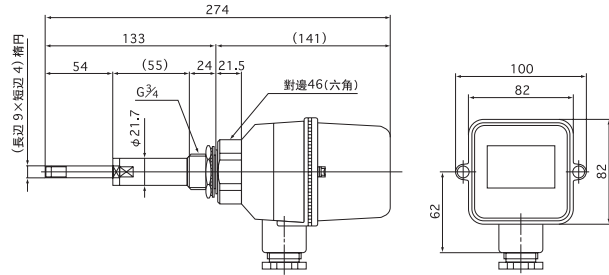
簡易型振動式傳感器

動作原理

在檢測導管中配置壓電元素以及加速度拾音器，用增幅電路使加速度拾音器的微小變化增幅，這樣將導致壓電元素歪斜，用振動板將變化傳遞給檢測導管，檢測導管就開始振動，將正在振動的檢測導管接觸被測物體後，振動將減弱或者停止，用電路檢測并輸出粉狀體的檢測信號。

VM31

VM32



電	源	90 ~ 132 V AC 50/60Hz	180 ~ 264 V AC 50/60Hz
消	耗	約2.5V	
振	動	約 500 Hz	
動	作	繼電器磁化時紅色LED燈亮	
警	報	繼電器接點，1變壓器	
接	口	240 V 3 A AC (電阻負荷)、30 V 3 A DC (電阻負荷)	
延	檢	3秒振動到停止	
	測	3秒停止到振動	
耐	接	-20~+80℃	
	外	-20~+60℃	
檢	測	★ 外觀比重0.2以上(有感度開關)	
機	耐	1MPa Max(水壓)	
	前	水平方向0.12kN Max,垂直方向: 0.23kN Max	
構	接	防水構造 (IP 68)	
	外	防水構造 (IP 65)	
材	接	SUS304(安裝部分ADC12.NBR螺帽和墊圈: C36048D)	
	外	ADC 12、ABS	
電	纜	JIS F 20a (G3/4)	
安	裝	G3/4	
重	量	約 1.1 kg	

★.能够測量的外觀比重是大致的標準,根據測定物體的狀態和條件將會發生變化.