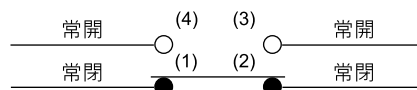


LS-8 Limit Switches

特徵

- 雙回路型限動開關
- 結構堅固，由鋅合金及強化塑膠組成
- 體積小，可防水、防油
- 內藏微動開關有雙簧片機構，機械壽命更長
- 具較大之OT動作
- 容易配線之導管設計
- 引動器種類多，方便使用

接點型式



額定值

額定電壓	非電感性負載(A)				電感性負載(A)			
	阻抗負載		指示燈負載		電感性負載		電動機負載	
	常閉	常開	常閉	常開	常閉	常開	常閉	常開
125VAC	5	5	1.5	0.7	3	3	2	1
250VAC	5	5	1	0.5	3	3	1.5	0.8
8VDC	5	5	3	3	5	4	3	3
14VDC	5	5	3	3	4	4	3	3
30VDC	5	5	3	3	4	4	3	3
125VDC	0.4	0.4						
250VDC	0.2	0.2						
突入電流	N.C.:24A以下, N.O.:12A以下							

注: 1、電感性負載之功率因素在0.4以上(AC)。時間常數在7msec以下(DC)。
2、指示燈負載之突入電流為穩定狀態電流之10倍。電動機負載之突入電流為穩定狀態電流之6倍。

特性

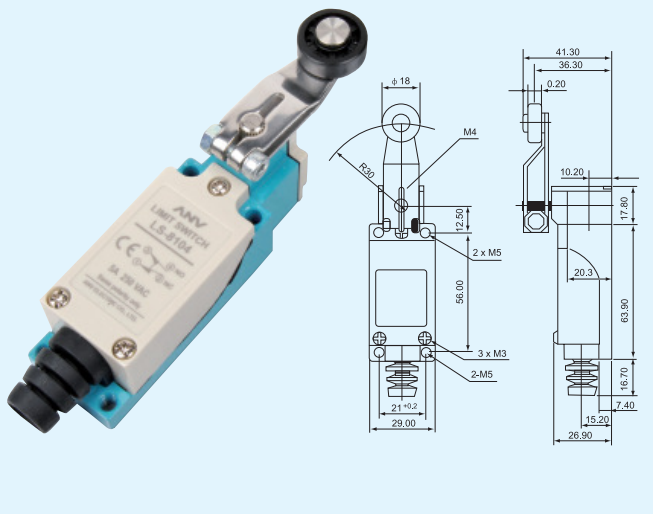
容許操作速度	0.5mm至50cm/sec(鎖住塞型)
容許動作頻率	機械:120次/分 電氣:30次/分
接觸阻抗	25mΩ(mm)(初期)
絕緣阻抗	100MΩ以上(在500VDC下)
耐電壓	非連續端子間1,000VAC, 50/60Hz持續1分鐘
	載電流與無載電流零件間1,500VAC, 50/60Hz持續1分鐘
	端子和接地之間1,500VAC, 50/60Hz持續1分鐘
振動	10至55Hz, 1.5mm雙振幅
耐衝擊	機械耐久:1,000m/Sec ² (約100G'S) 誤動作耐久:300m/Sec ² (約30G'S)
使用周圍溫度	使用時:-5°C至+65°C
使用周圍濕度	95%RH以下
使用壽命	機械:10,000,000次以上 電氣:500,000次以上
重量	約130至190g
保護構造	IP65

動作特性

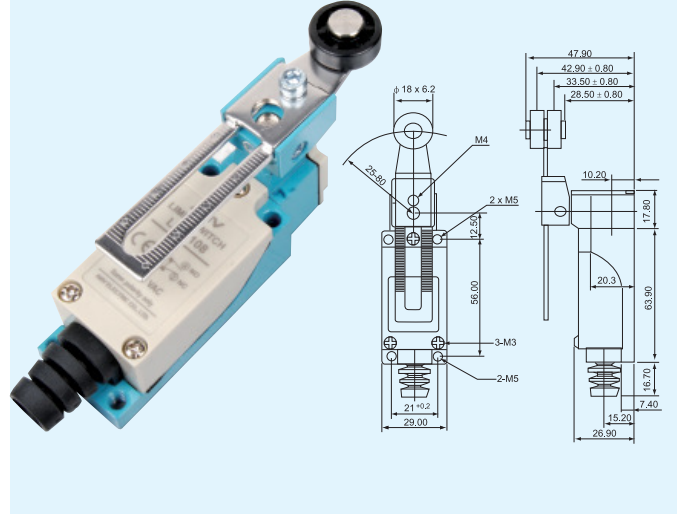
型號	LS-8104	LS-8108	LS-8107	LS-8111	LS-8112/8122	LS-8166/8167/8168/8169
OF最大	750g	750g	750g	900g	900g	150g
RF最小	100g	100g	100g	150g	150g	-
PT最大	20°	20°	20°	1.5mm	1.5mm	30mm
OT最小	50°	50°	50°	4mm	4mm	-
MD最大	12°	12°	12°	1mm	1mm	-
OP	-	-	-	26±0.8mm	37±0.8mm	-

外觀和尺寸

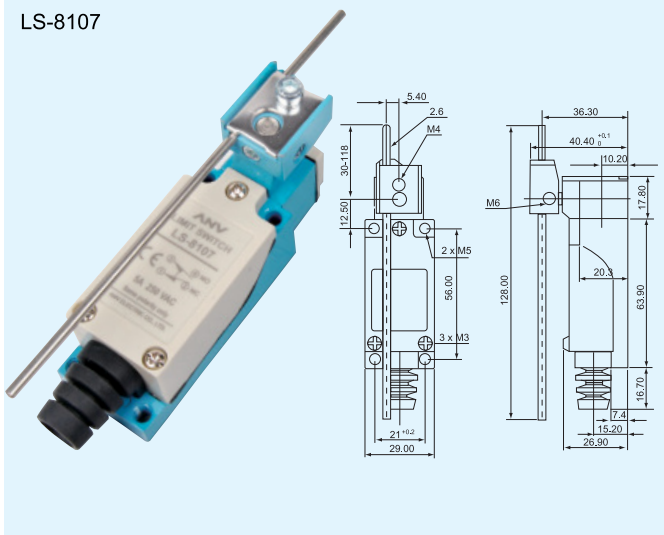
LS-8104



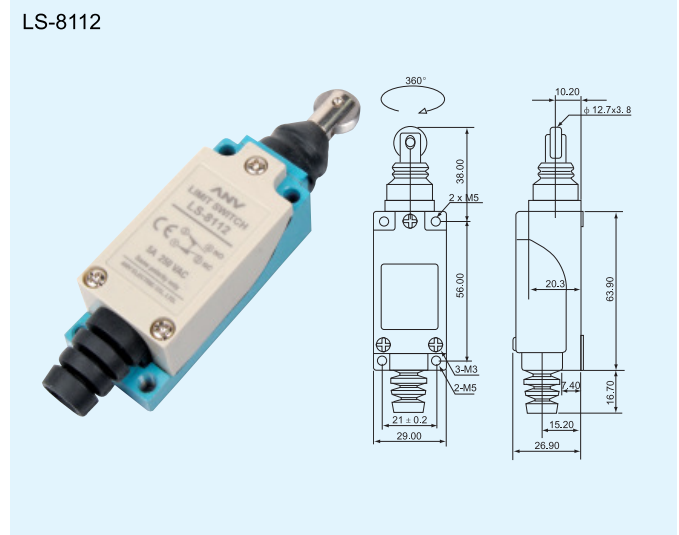
LS-8108



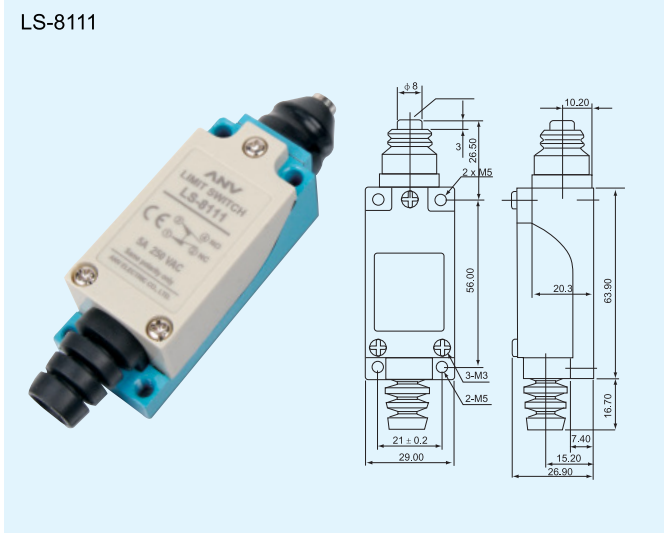
LS-8107



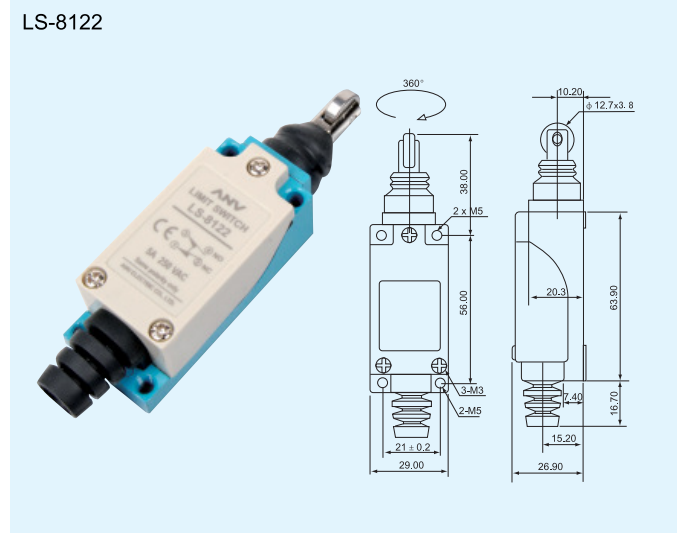
LS-8112



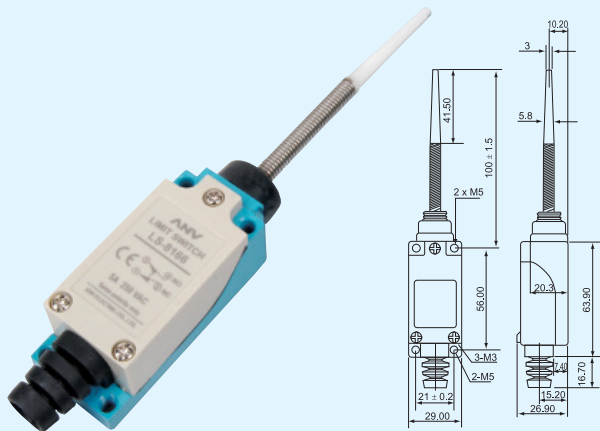
LS-8111



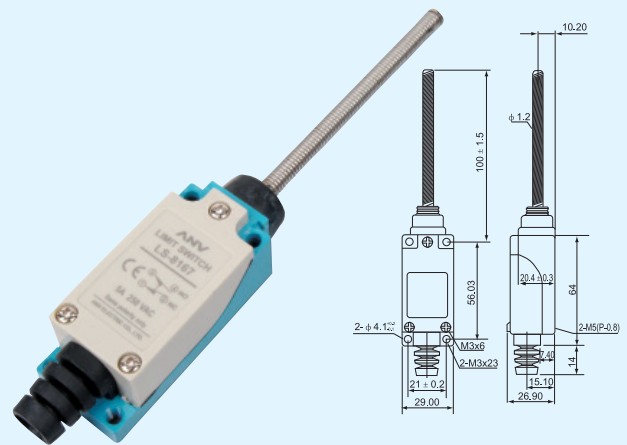
LS-8122



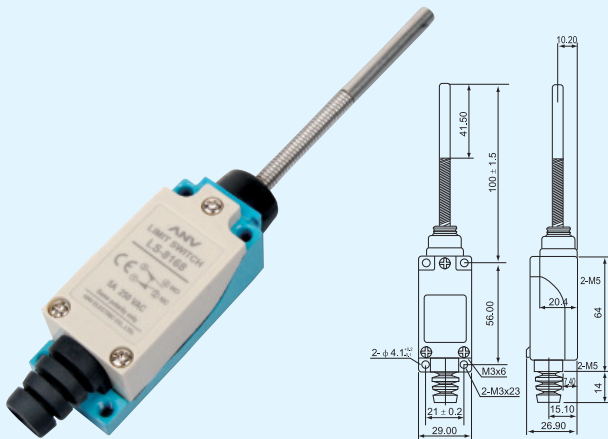
LS-8166



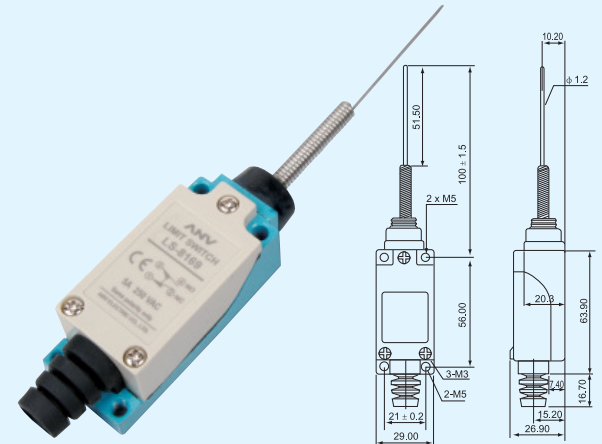
LS-8167



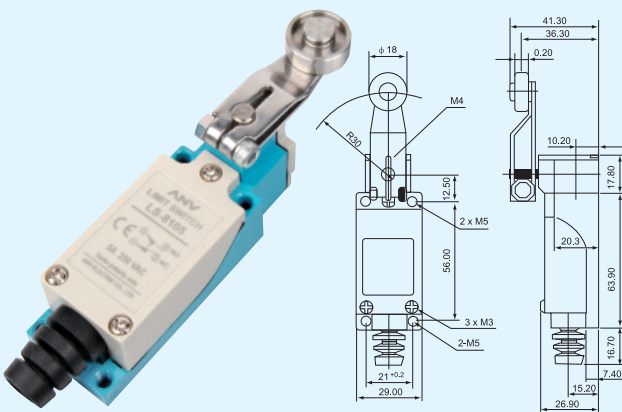
LS-8168



LS-8169



LS-8105



LS-8109

