

## 安全限動開關

## 功能 / 規格一覽表

型號	D4N	D4N-□R	D4F	D4B-□N
商品名稱	小型安全限動開關	小型Pull Reset 安全限動開關	小型安全限動開關	安全限動開關
外觀				
保護構造	IP67	IP67	IP67	IP67
周圍環境溫度	-30~+70°C (不結冰)	-30~+70°C (不結冰)	-30~+70°C (不結冰)	-40~+80°C (不結冰)
周圍環境濕度	95%RH以下	95%RH以下	95%RH以下	95%RH以下
機械耐久性	1,500萬次以上	100萬次以上	1,000萬次以上	3,000萬次以上 (瞬間動作) 1,000萬次以上 (慢速動作)
電氣壽命	50萬次以上 (AC250V 3A、電阻負載) 30萬次以上 (AC250V 10A、電阻負載)	50萬次以上 (AC250V 3A、電阻負載) *3 30萬次以上 (AC250V 10A、電阻負載)	100萬次以上 (4mA/DC24Vx4迴路電阻負載) 15萬次以上 (1A/AC125Vx2迴路、 4mA/DC24Vx2迴路電阻負載)	50萬次以上 (AC250V 10A電阻負載)
導管尺寸	PG13.5 (單導管型)	●	—	—
	G1/2 (單導管型)	●	—	●
	M20 (單導管型)	●	●	—
	G1/2 (雙導管型)	●	●	—
	M20 (雙導管型)	●	●	—
	M12接頭	●	●	—
內建開關	1NC/1NO接點 (瞬間動作)	●	—	●
	2NC接點 (瞬間動作)	●	—	—
	1NC/1NO接點 (慢速動作)	●	●	●
	2NC接點 (慢速動作)	●	●	●
	2NC/1NO接點 (慢速動作)	●	●	—
	3NC接點 (慢速動作)	●	●	—
	1NC/1NO接點 (MBB) (慢速動作)	●	—	—
	2NC/1NO接點 (MBB) (慢速動作)	●	—	—
	2NC/2NO接點 (慢速動作)	—	—	●
4NC (慢速動作)	—	—	●	
傳動軸種類	滾輪手柄型	●	●	●
	可變滾輪手柄型	●	●	●*2
	可調節桿手柄型	—	—	●*2
	柱塞型	●	●	—
	滾輪柱塞型	—	●	—
	頂部柱塞型	—	—	●
	頂部滾輪柱塞型	—	—	●
	滾輪手柄桿型 (水平動作)	●	●	—
	滾輪手柄桿型 (垂直動作)	●	●	—
	塑膠桿型	●*1	—	—
觸鬚管型	●*1	—	—	
叉型手柄鎖定型	●*1	—	—	
認證標準	TÜV SÜD : EN60947-5-1 UL : UL508、CSA C22.2 No.14 CQC(CCC) : GB/T14048.5	TÜV SÜD : EN60947-5-1 (直接開路動作認證) UL : UL508、CSA C22.2 No.14 CQC(CCC) : GB/T14048.5	TÜV SÜD : EN60947-5-1 UL : UL508、CSA C22.2 No.14 CQC(CCC) : GB/T14048.5	TÜV Rheinland : EN60947-5-1 (直接開路動作認證) GS-ET-15 UL : UL508、CSA C22.2 No.14 CQC(CCC) : GB/T14048.5

\* 1. 僅單導管

\* 2. TÜV Rheinland : EN60947-5-1 (直接開路動作未認證)

\* 3. 請勿將AC250V 3A通電2個以上的迴路。