

機種豐富 ø30mm 緊急停止用按鈕開關。具備在開關呈鎖定狀態時由掛鎖進行雙重鎖定型，以及時尚性優越的平面鑲嵌框型等供選擇。

- 掛鎖加鎖型，平面鑲嵌框型，ø60mm 特大蘑菇頭形，照光型以及連動照光型等豐富的機種可供選擇。
- 與 ø16XA/ø22XW 系列同樣也搭載了安全斷開動作以及安全能量結構確保了卓越的安全性。同時也滿足緊急停止用按鈕開關所必要的直接開路動作功能及安全鎖定結構。
- 短體。4 接點照光型的面板後伸出長也僅為 47.7mm (平面鑲嵌框型為 60.4mm；掛鎖加鎖型為 61.4mm)。
- 掛鎖加鎖型可以在鎖定（主接點 OFF）狀態下，透過掛鎖進行雙重鎖定。利用輔助金屬零件（搭扣：HASP），最多可以掛上了 20 個總重量在 1500g 以內的掛鎖。而且，鎖扣部為堅牢的鋁壓鑄製。
- 鍍金銀接點。
- 非照光型的按鈕顏色備有 2 種“緊急停止用”紅色按鈕*可供選擇。
 - *深紅色（R）：孟塞爾色標 5R4/12（近似值）
 - 鮮紅色（RH）：孟塞爾色標 7.5R4.5/14（近似值）
- UL 緊急停止安全類別認證品。

適用標準	認證標誌	認證機構／認證編號
UL508 CSA C22.2 No.14		UL/c-UL Listing File No.E68961
IEC 60947-5-5 UL991 NFPA79		UL Listing File No.E305148
EN60947-5-5		TÜV SÜD
		符合性聲明 (根據歐洲低電壓指令)
GB14048.5		CCC 認證編號 2013010305598016

□接點額定[主接點(NC接點)／輔助接點(NO接點)]

額定絕緣電壓（Ui）				250V		
額定通電電流（Ith）				5A		
額定使用電壓（Ue）				30V	125V	250V
額定使用電流	主接點	AC 50/60Hz	電阻性負載（AC-12）	—	5A	3A
			電感性負載（AC-15）	—	3A	1.5A
		DC	電阻性負載（DC-12）	2A	0.4A	0.2A
			電感性負載（DC-13）	1A	0.22A	0.1A
	輔助接點	AC 50/60Hz	電阻性負載（AC-12）	—	1.2A	0.6A
			電感性負載（AC-14）	—	0.6A	0.3A
		DC	電阻性負載（DC-12）	2A	0.4A	0.2A
			電感性負載（DC-13）	1A	0.22A	0.1A

- 最小適用負載（參考值）= 5V AC/DC · 1mA
（適用範圍取決於使用條件與負載類型）
- 使用電流為 IEC60947-5-1 的閉合回路及遮斷電流額定的分類。

□照光部額定

額定電壓	使用電壓	額定電流
24V AC/DC	24V AC/DC ± 10%	15mA

- LED 不能拆除



□性能規格

適用標準	IEC60947-5-1, EN60947-5-1 IEC60947-5-5, EN60947-5-5 UL508, UL991, NFPA79, CSA C22.2 No.14 GB 14048.5	
使用周圍溫度	非照光 : - 25 ~ + 60°C (無結冰) LED 照光 : - 25 ~ + 55°C (無結冰)	
使用周圍濕度	45 ~ 85% RH (無結露)	
儲存周圍溫度	- 45 ~ + 80°C (無結冰)	
最小直接開路動作力	80N	
至直接開路動作功能的最小動作距離	4.0mm	
最大動作距離	4.5mm	
接觸電阻	50mΩ 以下 (初始值)	
絕緣電阻	100MΩ 以上 (500V DC 高阻表)	
過電壓等級	II	
突波耐電壓	2.5kV	
污染等級	3	
開關頻率	900 次/小時	
抗衝擊性	誤動作	150m/s ²
	耐久性	1,000m/s ²
耐振動	誤動作	10 ~ 500Hz、單振幅 0.35mm、加速度 50m/s ²
	耐久性	10 ~ 500Hz、單振幅 0.35mm、加速度 50m/s ²
使用壽命 (註)	機械性	250,000 次以上
	電氣性	100,000 次以上 250,000 次以上 (24V AC/DC 100mA)
操作部保護構造	IP65 (面板前面: IEC60529)	
端子部保護構造	IP20 (安裝 XW9Z-VL2MF 時)	
短路保護裝置	250V・10A 保險絲 (Type aM IEC60269-1/IEC60269-2)	
條件性短路電流	1,000A	
端子形狀	M3 螺絲端子	
螺絲端子推薦鎖緊扭矩	0.6 ~ 1.0N・m	
鎖緊環推薦鎖緊扭矩	2.0N・m	
適用電纜	0.75 ~ 1.25mm ² (AWG18 ~ 16)	
掛鎖與 HASP 的總重量	1,500g 以內 (僅限掛鎖加鎖型)	
強化絕緣(IEC60664-1)	充電部與金屬框之間 (平面鑲嵌框型、掛鎖加鎖型)	
重量 (約)	樹脂框型	大蘑菇頭形 83g; 特大蘑菇頭形 93g
	平面鑲嵌框型	89g
	掛鎖加鎖型	120g

註：開關頻率 900 次/小時，使用率為 40%。