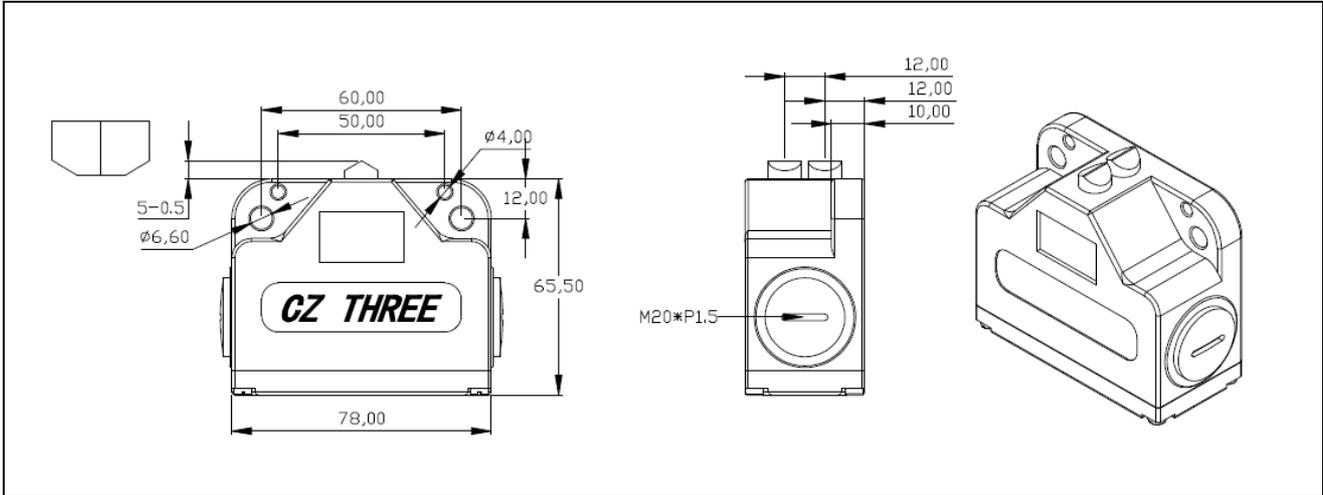


## 限動(行程)開關

### 一. DALU-達祿

品號: LS-D2(3)



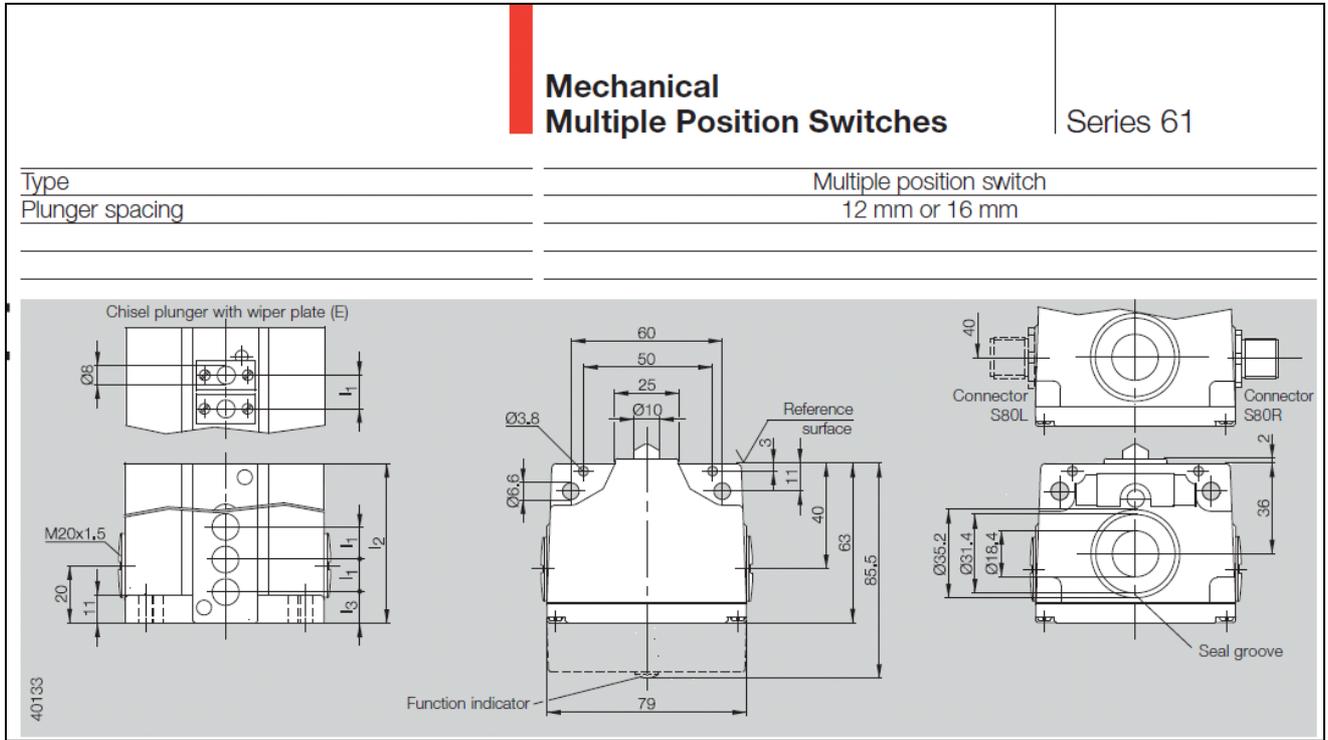
Item 項目	Standard 標準
Rating 規定值	DC24V/3A
Insulation resistance 絕緣電阻	100M $\Omega$ min (DC500V)
Dielectric Strength 電介值強度	AC500V (50/60Hz for 2 minute)
Contact Resistance 接觸電阻	30m $\Omega$ max (initial)
Electrically Life 電子壽命	100, 000cycles
Mechanically Life 機械壽命	100, 000cycles

本項產品經過台灣金屬工業研究發展中心認證，連續使用壽命最低為一百萬次，防水及防塵均達到IP68等級，符合CE規範。  
 專利快速插頭設計方便配線施工。

## 它牌

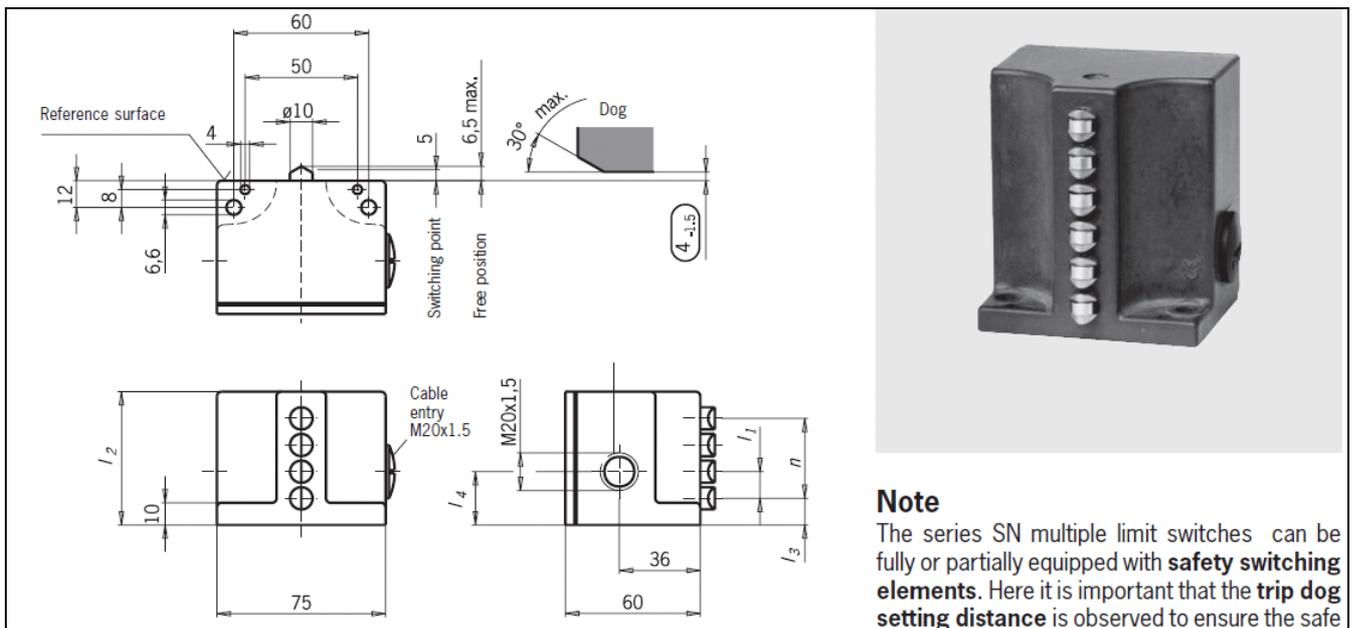
二. BALLUFF(迦南):

品號: BNS819-B02-D12-61-10(3B)



三. EUCHNER(黎鳴/台晉)

品號: SN02-D12-502



# 金屬工業研究發展中心區域研發服務處(中區)

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

REGIONAL R&D SERVICE DEPARTMENT (TAICHUNG)

台中市西屯區 407 工業區 37 路 25 號

TEL : (04)23502169

NO. 25, 37TH ROAD, INDUSTRIAL PARK, TAICHUNG, TAIWAN, R.O.C.

## 防塵與防水試驗報告

DUST & WATER PROTECTION TEST REPORT



Page 2 of 2

### 一、檢驗依據 Test accorded to :

IEC 60529 : 2001

Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)

### 二、測試設備 Test equipment :

(1) 防塵試驗機。

(2) 防水試驗機。

### 三、測試項目及內容 Test items & contents :

(1) IP6X : 防塵測試—抽真空狀態下，連續測試二小時。

(2) IPX8 : 防水測試—將測試件之最低點，浸入距水面 1200 mm 之深度，測試時間 60 分鐘。

### 四、試驗結果 Results :

(1) IP6X 保護等級測試符合規範要求—無粉塵進入外殼內部。

(2) IPX8 保護等級測試符合規範要求—無水份進入外殼內部。



測試件外觀

注意：(1) 本報告僅對送檢樣品負責。(2) 本報告未經書面許可不得複製或摘錄。

Note : (1) This report is responsible for designated samples only.

(2) Reproduction of all or parts of this report without a written approval is strictly prohibited.

# 金屬工業研究發展中心區域研發服務處(中區)

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

REGIONAL R&D SERVICE DEPARTMENT (TAICHUNG)

台中市西屯區 407 工業區 37 路 25 號

TEL : (04)23502169

NO. 25, 37TH ROAD, INDUSTRIAL PARK, TAICHUNG, TAIWAN, R.O.C.



## LIMIT 壽命 試驗 報告

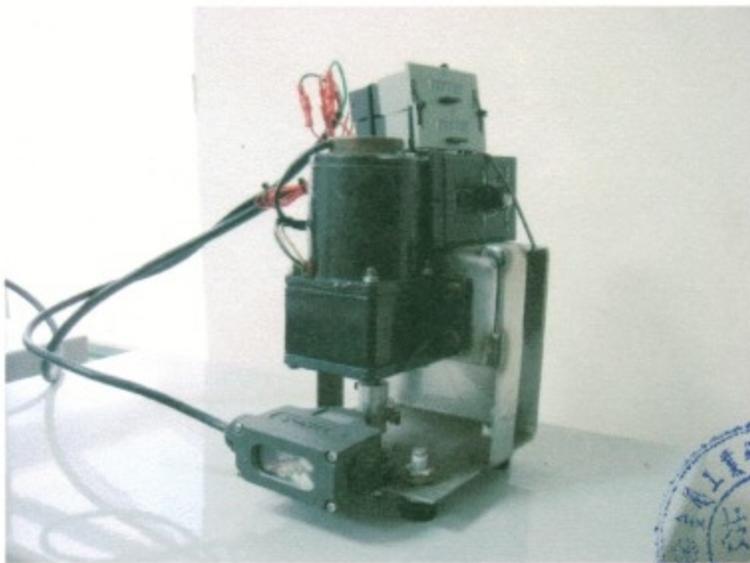
Page 2 of 2

一、檢驗依據 Test accorded to :  
依委測廠商要求

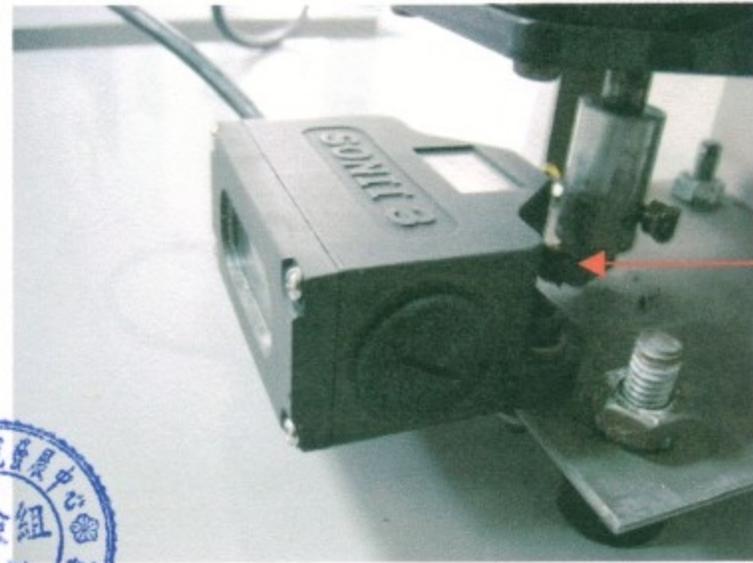
二、測試設備 Test equipment :  
由委測廠商提供(如下圖所示)

三、測試內容 Test contents :  
將測試設備接上電源，馬達旋轉，帶動主軸螺絲與 Limit 接觸，每接觸一次計數器計數一次，  
總共測試次數為 1000000 次

四、試驗結果 Results :  
Limit 經測試 1000000 次後，仍正常運作。



測試設備外觀



主  
軸  
螺  
絲

測試件外觀



注意：(1) 本報告僅對送檢樣品負責。(2) 本報告未經書面許可不得複製或摘錄。

Note : (1) This report is responsible for designated samples only.

(2) Reproduction of all or parts of this report without a written approval is strictly prohibited.