



1) 參考沿, 2) 密封環, 3) 功能顯示 FC, 4) 電纜通道, 5) 標記 安全, 開關位置



## Basic features

DIN 開關	DIN 43697
作用原理	1-6. 開關位置: 機械
基本標準	IEC 60947-5-1
規格	安全性 DIN EN 60204-1
認證	CE UKCA CCC WEEE

## Display/Operation

功能顯示 1-6. 開關位置: FC - 6 - 24 V

## Electrical connection

連接方式 1-6. 開關位置: 螺栓連接

## Electrical data

測量工作電壓 Ue	1-6. 開關位置: 250 V AC
連續電流	1-6. 開關位置: 6 A
開關功能, 機械	常閉觸點, 強制斷開, 符合 VDE 雙重斷路 常開觸點, 帶跳轉功能 電隔離 一個常開觸點和一個常閉觸點 二回路轉換觸點
開關頻率	1-6. 開關位置: 160/min

## Environmental conditions

**環境溫度** -5...85 °C  
**防護等級** IP67

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 85 : 1 百萬電路循環

## Material

外殼材質	鋁, 陽極化
挺桿材料	1-6. 開關位置: 不鏽鋼 (1.4034)
表面保護, 外殼材料	陽極化
觸點材料	1-6. 開關位置: 純銀

### Mechanical data

<b>Number of switching positions</b>	6x 滾子 機械
<b>使用壽命, 機械</b>	1-6. 開關位置: 1 百萬次開關
<b>凸輪至基準線的距離</b>	1-6. 開關位置: 4.50...5.00 mm
<b>安裝</b>	垂直
<b>尺寸</b>	120 x 120 x 83 mm
<b>挺桿形狀</b>	第 1 - 第 6 開關位置 : 滾子
<b>挺桿距離, 第 1 開關位置</b>	30 mm
<b>法蘭, 套管</b>	2x螺紋輸出端 M25
<b>起步方向</b>	縱向、平行於旋接面
<b>起步速度</b>	1-6. 開關位置: 60 m/min
<b>開關元件</b>	1-6. 開關位置: BSE 85
<b>開關操作力</b>	1-6. 開關位置: 30 N

凸輪開關

BNS 813-D06-R12-100-22-06-FC

訂購代碼: BNS0155

Range/Distance

**BALLUFF**

重複性

開關位置距離

1-6. 開關位置:  $\pm 0.02$  mm

12 mm

### Wiring Diagrams (Schematic)

