

訂購代碼: BNS057U

# BALLUFF



|      |                    |
|------|--------------------|
| 作用原理 | 1-3. 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<br>UKCA<br>WEEE |

功能顯示 1-3. 開關位置: FC - 6 - 24 V

|      |                 |
|------|-----------------|
| 接口   | M12x1 法蘭插頭, 5 針 |
| 連接方式 | 1. 開關位置: 插接器    |

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| 測量工作電壓 $U_e$ | 1-3. 開關位置: 24 V DC                     |
| 連續電流         | 1-3. 開關位置: 4 A                         |
| 開關頻率         | 1. 開關位置: 160/min<br>2-3. 開關位置: 300/min |

|      |            |
|------|------------|
| 環境溫度 | -5...85 °C |
| 防護等級 | IP67       |

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 30.0 : 3 千萬電路循環  
BSE 85 : 1 百萬電路循環

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 外觀材質       | 鋁, 陽極化                           |
| 挺桿材料       | 1-3. 開關位置: 不鏽鋼 (1.4034)          |
| 表面保護, 外觀材料 | 陽極化                              |
| 觸點材料       | 1. 開關位置: 純銀<br>2-3. 開關位置: 純銀, 鍍金 |

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Number of switching positions | 3x 頂部 機械                               |
| 使用壽命, 機械                      | 1. 開關位置: 1 百萬次開關<br>2-3. 開關位置: 3 千萬次開關 |
| 凸輪至基準緣的距離                     | 1-3. 開關位置: 4.50...5.00 mm              |
| 安裝                            | 垂直                                     |
| 挺桿形狀                          | 第 1 - 第 3 開關位置 : 頂部                    |
| 法蘭, 套管                        | 無                                      |
| 起步方向                          | 縱向、平行於旋接面                              |
| 起步速度                          | 1-3. 開關位置: 40 m/min                    |
| 開關元件                          | 1. 開關位置: BSE 85<br>2-3. 開關位置: BSE 30.0 |
| 開關操作力                         | 1. 開關位置: 30 N<br>2-3. 開關位置: 20 N       |

**重複性** 1. 開關位置:  $\pm 0.02$  mm  
2-3. 開關位置:  $\pm 0.002$  mm

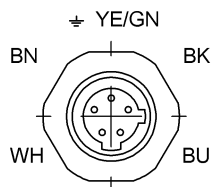
凸輪開關

BNS 813-B03-D12-61-C-20-01-FC-S80S

訂購代碼: BNS057U

**BALLUFF**

## Connector Drawings



插頭側視圖

## Wiring Diagrams (Schematic)

