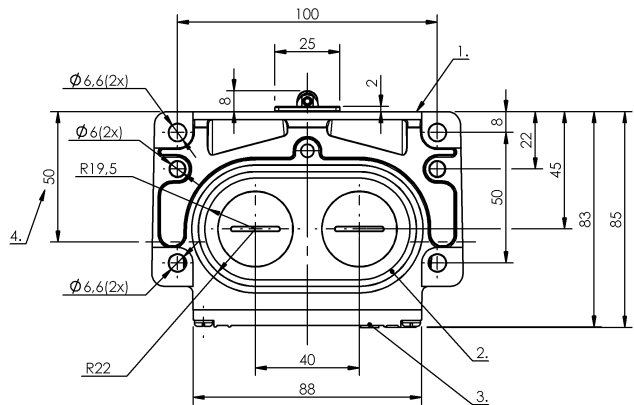
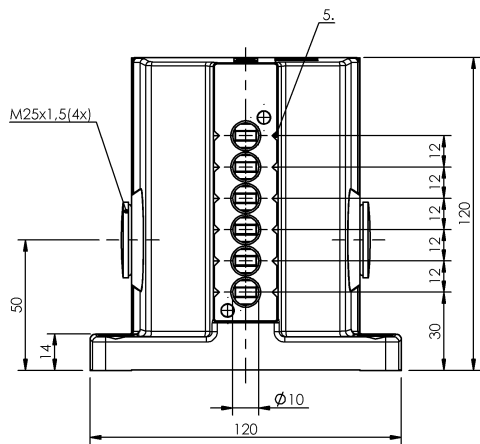


凸輪開關  
BNS 813-D06-L12-100-22-06-FC  
訂購代碼: BNS0148

BALLUFF



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<br>UKCA<br>CCC<br>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<br>常開觸點, 帶跳轉功能<br>電隔離<br>一個常開觸點和一個常閉觸點<br>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

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Number of switching positions | 6x 滾動軸承 機械                |
| 使用壽命, 機械                      | 1-6. 開關位置: 1 百萬次開關        |
| 凸輪至基準緣的距離                     | 1-6. 開關位置: 4.50...5.00 mm |
| 安裝                            | 垂直                        |
| 挺桿形狀                          | 第 1 - 第 6 開關位置: 滾動軸承      |
| 法蘭, 套管                        | 2x螺紋輸出端 M25               |
| 起步方向                          | 縱向、平行於旋接面                 |
| 起步速度                          | 1-6. 開關位置: 80 m/min       |
| 開關元件                          | 1-6. 開關位置: BSE 85         |
| 開關操作力                         | 1-6. 開關位置: 30 N           |

Range/Distance

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 重複性 | 1-6. 開關位置: ±0.02 mm |
|-----|---------------------|

凸輪開關  
BNS 813-D06-L12-100-22-06-FC  
訂購代碼: BNS0148

BALLUFF

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 85

