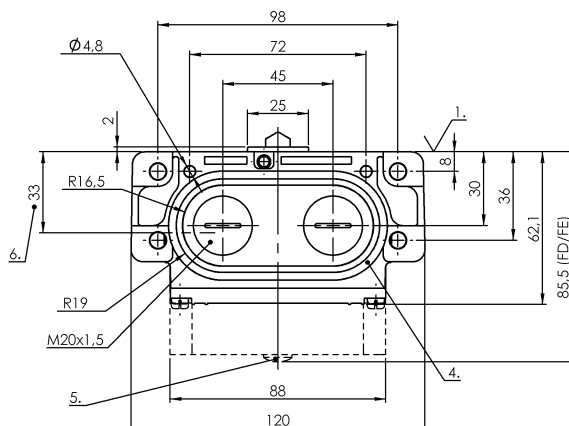


**BNS 819-D02-D12-62-10-FD-S80R**  
**訂購代碼: BNS01H4**



|      |               |
|------|---------------|
| 作用原理 | 1-2. 開關位置: 機械 |
| 基本標準 | IEC 60947-5-1 |
| 規格   | 突動觸點          |
| 認證   | CE            |

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

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 外殼材質       | 鋁, 陽極化                  |
| 挺桿材料       | 1-2. 開關位置: 不鏽鋼 (1.4034) |
| 表面保護, 外殼材料 | 陽極化                     |
| 觸點材料       | 1-2. 開關位置: 純銀, 鍍金       |

功能顯示 1-2. 開關位置: FD - 6 - 60 V

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

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| 插頭, 訂購代碼  | BKS-S 80-W-PU-05 (彎頭)<br>BKS-S 80-G-PU-05 (直頭) |
| 測量工作電壓 Ue | 1-2. 開關位置: 6 - 60 V                            |
| 連續電流      | 1-2. 開關位置: 4 A                                 |
| 開關功能, 機械  | 雙重斷路<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      | 1-2. 開關位置: 300/min                             |

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Number of switching positions | 2x 頂部 機械                  |
| 使用壽命, 機械                      | 1-2. 開關位置: 3 千萬次開關        |
| 凸輪至基準緣的距離                     | 1-2. 開關位置: 4.50...5.00 mm |
| 安裝                            | 垂直                        |
| 尺寸                            | 120 x 64 x 85.5 mm        |
| 挺桿形狀                          | 第 1 - 第 2 開關位置 : 頂部       |
| 挺桿距離, 第 1 開關位置                | 30 mm                     |
| 法蘭, 套管                        | 2x螺紋輸出端 M20               |
| 起步方向                          | 縱向、平行於旋接面                 |
| 起步速度                          | 1-2. 開關位置: 40 m/min       |
| 開關元件                          | 1-2. 開關位置: BSE 30.0       |
| 開關操作力                         | 1-2. 開關位置: 20 N           |

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 重複性    | 1-2. 開關位置: $\pm 0.002$ mm |
| 開關位置距離 | 12 mm                     |

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

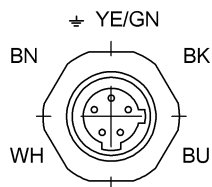
凸輪開關

BNS 819-D02-D12-62-10-FD-S80R

訂購代碼: BNS01H4

**BALLUFF**

## Connector Drawings



插頭側視圖

## Wiring Diagrams (Schematic)

