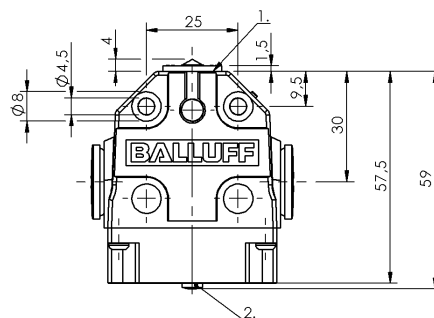


訂購代碼: BNS01TM

Technical drawing of the front view of a 4x4 metal plate. The drawing shows a rectangular plate with a central circular hole and four smaller circular holes arranged in a 2x2 grid. Dimensions include a total width of 42, a total height of 46, and a central hole diameter of Ø5. Callouts include 'M16x1.5(2x)' for the top mounting holes, '5(4x)' for the bottom mounting holes, and numbers 1 through 6 for specific features.



CE  UK
CA

作用原理	1. 開關位置: 機械 2. 開關位置: 感應式 3. 開關位置: 機械
基本標準	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
規格	突動觸點
認證	CE UKCA WEEE

環境溫度	-5...70 °C
防護等級	IP67

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 69.1 : 1 千萬電路循環
MTTF (40 °C)	BES 517-312-Y : 1620 a

外殼材質	鋁, 陽極化
挺桿材料	1. 開關位置: 不鏽鋼 (1.4034) 3. 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. 開關位置: 純銀 3. 開關位置: 純銀

功能顯示 2. 開關位置: 光纖

連接方式 1-3. 開關位置: 螺栓連接

測量工作電壓 U_e	1. 開關位置: 250 V AC 2. 開關位置: 24 V DC 3. 開關位置: 250 V AC
連續電流	1. 開關位置: 5 A 2. 開關位置: 0.13 A 3. 開關位置: 5 A
開關功能, 機械	單極轉換觸點
開關頻率	1. 開關位置: 200/min 3. 開關位置: 200/min

凸輪開關
BNS 819-B03-E08-40-55-0944
訂購代碼: BNS01TM

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	2x E 頂部 機械 + 感應式
使用壽命, 機械	1. 開關位置: 1 千萬次開關 3. 開關位置: 1 千萬次開關
凸輪至基準線的距離	1. 開關位置: 2.30...2.80 mm 3. 開關位置: 2.30...2.80 mm
安裝	並行
尺寸	40 x 42 x 60 mm
挺桿形狀	第 1 開關位置: E-頂部 第 3 開關位置: E-頂部
挺桿距離, 第 1 開關位置	13 mm
法蘭, 套管	無
起步方向	縱向、平行於旋接面

起步速度	1. 開關位置: 10 m/min 3. 開關位置: 10 m/min
開關元件	1. 開關位置: BSE 69.1 2. 開關位置: BES 517-312-Y 3. 開關位置: BSE 69.1
開關操作力	1-2. 開關位置: 8 N

Range/Distance

所存儲的開關距離 Sa	2. 開關位置: 0.9 mm
測量開關距離 Sn	2. 開關位置: 1.1 mm
重複性	1. 開關位置: ± 0.02 mm 3. 開關位置: ± 0.02 mm
開關位置距離	8 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

