

MP12 金屬按鈕開關系列

MP12 Metal Push Button Switch Series



MP12 金屬按鈕開關系列/MP12 Metal Push Button Switch Series

產品外觀

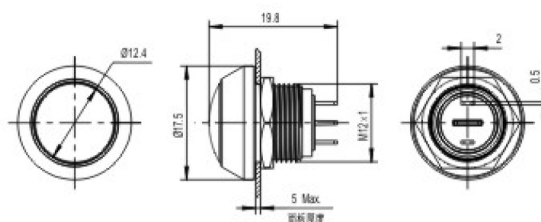
技術參數

外形尺寸



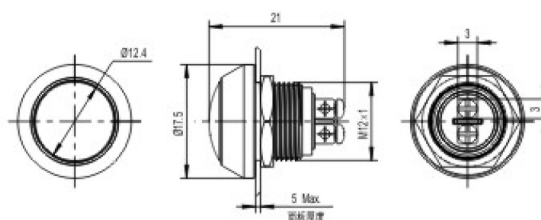
MP12A/BJ-▲

安裝尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$
 頭部顏色Color: ■ ■ ■ ■ ■ ■
 開關額定值Switch Rating: 2A/36VDC
 開關組合Contact Configuration: 1NO
 操作類型Operation Type: 自復型Momentary
 外殼材料
 The Crust Material: 鋅合金Zinc alloy
 防護等級IP Degree: IP67, IK08



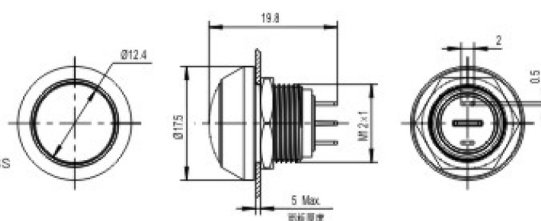
MP12A/B10-▲

安裝尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$
 頭部顏色Color: ■ ■ ■ ■ ■ ■
 開關額定值Switch Rating: 2A/36VDC
 開關組合Contact Configuration: 1NO
 操作類型Operation Type: 自復型Momentary
 外殼材料
 The Crust Material: 鋅合金Zinc alloy
 防護等級IP Degree: IP67, IK08



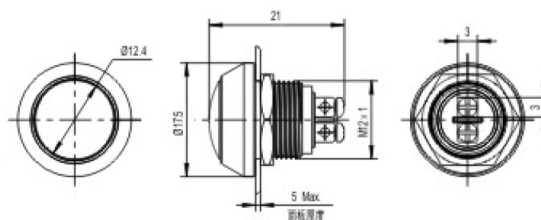
MP12N/BJ-▲

安裝尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$
 頭部顏色Color: ■ ■ ■ ■ ■ ■
 開關額定值Switch Rating: 2A/36VDC
 開關組合Contact Configuration: 1NO
 操作類型Operation Type: 自復型Momentary
 外殼材料
 The Crust Material: 黃銅鍍鉻Chromium plated brass
 防護等級IP Degree: IP67, IK08



MP12N/B10-▲

安裝尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$
 頭部顏色Color: ■ ■ ■ ■ ■ ■
 開關額定值Switch Rating: 2A/36VDC
 開關組合Contact Configuration: 1NO
 操作類型Operation Type: 自復型Momentary
 外殼材料
 The Crust Material: 黃銅鍍鉻Chromium plated brass
 防護等級IP Degree: IP67, IK08



產品規格	Specification	MP12A/BJ-▲	MP12A/B10-▲	MP12N/BJ-▲	MP12N/B10-▲
尾部配置	Terminal Type	接線插片 Pin Terminal (2 x 0.8mm)	接線柱 Wiring terminal	接線插片 Pin Terminal (2 x 0.8mm)	接線柱 Wiring terminal
開關結構	Switching	No.1	No.1	No.1	No.1
開關規格	Max. Switch Rating	2A/36VDC	2A/36VDC	2A/36VDC	2A/36VDC
接觸電阻	Contact Resistance	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$	$\leq 50\text{m}\Omega$
絕緣電阻	Insulation Resistance	$\geq 1000\text{M}\Omega$	$\geq 1000\text{M}\Omega$	$\geq 1000\text{M}\Omega$	$\geq 1000\text{M}\Omega$
絕緣強度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC
環境溫度	Operating Temp	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C
機械壽命	Mechanical Life	100萬次以上 1,000,000 cycles	100萬次以上 1,000,000 cycles	100萬次以上 1,000,000 cycles	100萬次以上 1,000,000 cycles
電氣壽命	Electrical Life	20萬次以上 200,000 cycles	20萬次以上 200,000 cycles	20萬次以上 200,000 cycles	20萬次以上 200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1-6mm	1-6mm	1-6mm	1-6mm
螺母扭矩	Torque	5-14Nm	5-14Nm	5-14Nm	5-14Nm
操作壓力	Operation Pressure	約5N About 5N	約5N About 5N	約5N About 5N	約5N About 5N
操作行程	Operation Travel	約2.5mm About 2.5mm	約2.5mm About 2.5mm	約2.5mm About 2.5mm	約2.5mm About 2.5mm
防護等級	IP Degree	IP67, IK08	IP67, IK08	IP67, IK08	IP67, IK08
材料	觸點	銀合金 Silver alloy	銀合金 Silver alloy	銀合金 Silver alloy	銀合金 Silver alloy
	按鈕	聚碳酸酯 PC	聚碳酸酯 PC	聚碳酸酯 PC	聚碳酸酯 PC
	外殼	鋅合金 Zinc alloy	鋅合金 Zinc alloy	黃銅鍍鉻 Chromium plated brass	黃銅鍍鉻 Chromium plated brass
	底座	聚碳酸酯 PC	聚碳酸酯 PC	聚碳酸酯 PC	聚碳酸酯 PC
RohS	RohS	可定制 Made to order	可定制 Made to order	可定制 Made to order	可定制 Made to order