

SM2形シリーズ / SM2 series (TUV認証取得製品 / TÜV approved)

保護構造 防まつ形 / IP class IP54

欧州地域へ輸出される各種工作機械には、CEマークを付ける事が義務付けられています。この製品にはEN規格適合品 (TUV 認証取得製品) ですから安心して選択できます。



TUV 認証品
TUV approved



CE適合品

■ 業界唯一 ◆ EN (欧州統一) 規格

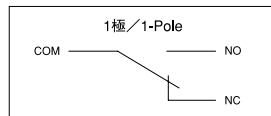
特長 / Features

- このSM2形シリーズ (TUV 認証品) は各保護カバーとも組み替えが簡単にできます。保護カバーにより、各特長と形式が構成されます。
- In order to export machine tool to Europe area, it's obliged to obtain the CE mark. This product is conformed with EN standard (TUV approved), therefore you can choose this SM2 series without anxiety. A Change of protection cover is possible. The features and type will be composed depending on each protection cover.

主な用途 / Use

各種工作機械、プレス機械、医療機械、他各種産業機械など。
Each machine tool, Press machine, medical machine, other industrial machines.

接点構成 / Contact structure



仕様 / Specifications

形式 Type	定格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Withstand Voltage	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life	保護構造 IP class	TUV 認証品 Approved No.
OFL-V-SM2	10A 250V AC	50mΩ Max.	AC2000V 1minute	100MΩ Min.	125,000Min. Operations	防まつ形 IEC IP 54	B 09 06 15566 004 EN60204-1:2006
OFL-VG-SM2	0.1A 125V AC 0.1A 30V DC	50mΩ Max.	AC1500V 1minute	100MΩ Min.	1,000,000Min. Operations	防まつ形 IEC IP 54	
OFL-ZG-SM2	0.1A 125V AC 0.1A 30V DC	50mΩ Max.	AC1250V 1minute	100MΩ Min.	2,000,000Min. Operations	防まつ形 IEC IP 54	

※ケーブルは別途取付品です。 / without cable
適用シース外径φ8~φ11

◆ V・VG 形は、はんだ端子 / V・VG TYPE: Solder terminal ◆ ZG 形は、ネジ端子 / ZG TYPE: Screw terminal

防雨形 SM2形シリーズ / Type OFL-SM2 series

V 形式 Type	VG 形式 Type	ZG 形式 Type	動作特性 Action	接点構成 Contact	動作力 Operating	重量 Weight	保護構造 IP class
OFL-V-SM2	OFL-VG-SM2	OFL-ZG-SM2	Momentary	1極 / 1-pole	31N	820g	IP 54
OFL-2V-SM2	OFL-2VG-SM2	OFL-2ZG-SM2	Momentary	2	31N	830g	
OFL-TV-SM2	OFL-TVG-SM2	OFL-TZG-SM2	Momentary (Twin type)	1 EACH SIDE	31N	2,340g	
OFL-2TV-SM2	OFL-2TVG-SM2	OFL-2TZG-SM2	Momentary (Twin type)	2 EACH SIDE	31N	2,350g	
OFL-V-SM2C	OFL-VG-SM2C	OFL-ZG-SM2C	Momentary	1	31N	1,090g	
OFL-2V-SM2C	OFL-2VG-SM2C	OFL-2ZG-SM2C	Momentary	2	31N	1,100g	
OFL-TV-SM2C	OFL-TVG-SM2C	OFL-TZG-SM2C	Momentary (Twin type)	1 EACH SIDE	31N	2,880g	
OFL-2TV-SM2C	OFL-2TVG-SM2C	OFL-2TZG-SM2C	Momentary (Twin type)	2 EACH SIDE	31N	2,890g	
OFL-V-SM2K	OFL-VG-SM2K	OFL-ZG-SM2K	Momentary	1	31N	1,690g	
OFL-2V-SM2K	OFL-2VG-SM2K	OFL-2ZG-SM2K	Momentary	2	31N	1,700g	
OFL-TV-SM2K	OFL-TVG-SM2K	OFL-TZG-SM2K	Momentary (Twin type)	1 EACH SIDE	31N	4,080g	
OFL-2TV-SM2K	OFL-2TVG-SM2K	OFL-2TZG-SM2K	Momentary (Twin type)	2 EACH SIDE	31N	4,090g	
OFL-V-SM2KS	OFL-VG-SM2KS	OFL-ZG-SM2KS	Momentary	1	31N	2,090g	
OFL-2V-SM2KS	OFL-2VG-SM2KS	OFL-2ZG-SM2KS	Momentary	2	31N	2,100g	
OFL-TV-SM2KS	OFL-TVG-SM2KS	OFL-TZG-SM2KS	Momentary (Twin type)	1 EACH SIDE	31N	5,060g	
OFL-2TV-SM2KS	OFL-2TVG-SM2KS	OFL-2TZG-SM2KS	Momentary (Twin type)	2 EACH SIDE	31N	5,070g	

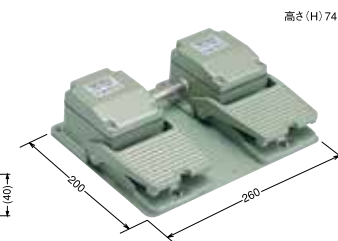
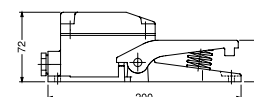
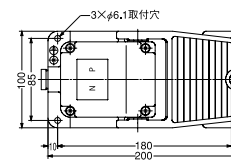
形式 / Type

寸法図 / Dimension

Twin type Foot Switch

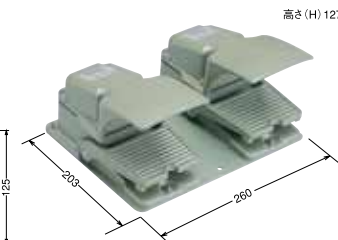
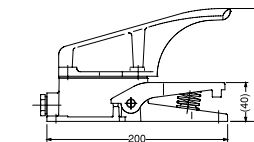
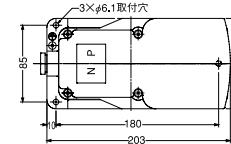
SM2 基本形 / Standard (Cover)

- SM2 series
- シールドコネクタ付 (G1/2ネジ)



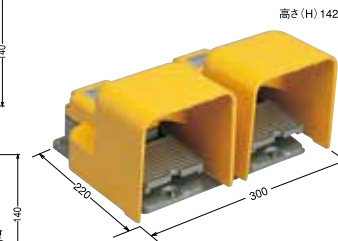
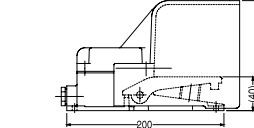
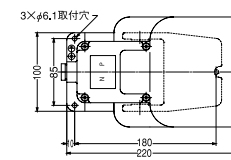
保護カバー付 / With protection cover

- SM2C series



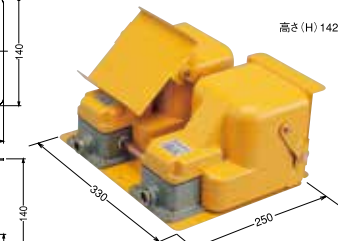
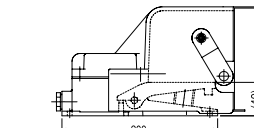
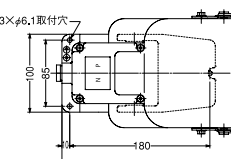
シールドカバー付 / With shield cover

- SM2K series



シールド安全蓋付 / With shield safety cover

- SM2KS series



INDEX

一般基本形

アルミタイカ
スト製三形

機器用
三三形

中形機器用

多機能形

薄機能形

防雨形

3ボタ三形

産業用防まつ形

シーソー式

オマシヨシ

注 使用上の意

INDEX

一般基本形

アルミタイカ
スト製三形

機器用
三三形

中形機器用

多機能形

薄機能形

防雨形

3ボタ三形

産業用防まつ形

シーソー式

オマシヨシ

注 使用上の意