

Микропереключатели SM

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: zrm@nt-rt.ru || сайт: <https://zander.nt-rt.ru>

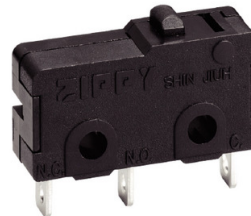
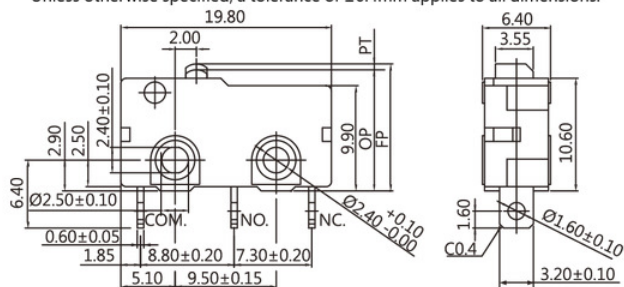
Micro Switch SM

Operating Instructions

English translation

Dimensions

Unless otherwise specified, a tolerance of $\pm 0.4\text{mm}$ applies to all dimensions.



Contact Configuration



Specifications

Operating frequency(mechanical):

120 Operation / min

Operating frequency(electrical):

10~30 Operation / min

Contact resistance:

300m Ω (max)

Insulation resistance(at 500 VDC)

100M Ω (Min)

Service life(mechanical)

Min. 10,000,000 Operations

Service life(electrical)

5A-Min. 10,000 Operations

Application

Telephone

Air Conditioner

Computer

Humidifier

Alarm

Time Recorder

Mixer

Chopper

Solder Gun

Neon Phone

Fax Machine

Joystick

Water Pump

Gas Detector

Pencil Sharpener

Money Sorter

Food Processor

Electric Knife

Toy Car

Juicer

Electric Steak Pan



Rating

0.1A/5A 125/250VAC ; 0.1A/5A 30VDC

Operating Force

MODEL	Rating	D	L	S	H	Q	T
SM	0.1A	*	*	*	*	*	*
	5A			*	*	*	*

NOTE : The Symbol " * " to represent the result is accepted

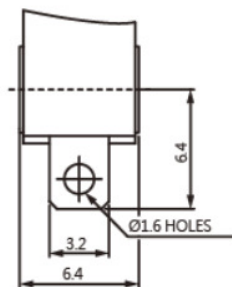
Micro Switch SM

Operating Instructions

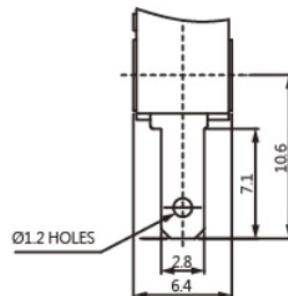
English translation

Terminal Types

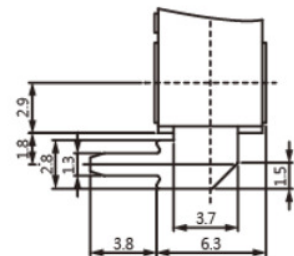
A TYPE



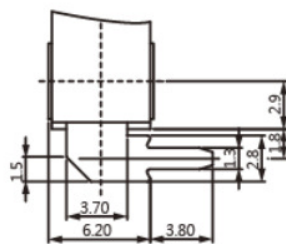
B TYPE



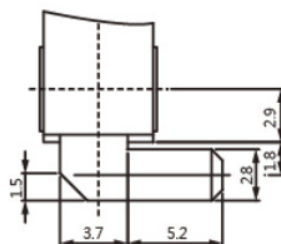
C TYPE



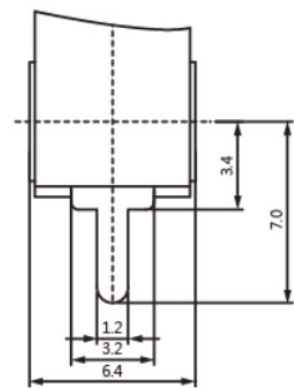
D TYPE



E TYPE



P TYPE



Order Information

S	M	—	0	5	S	—	0	3	P	0	—	Z	
SERIES PREFIX			RATING CURRENT		OPERATING FORCE		ACTUATOR TYPE		TERMINAL TYPE		CIRCUIT ARRANGEMENT		ROHS CODE
			P1	0.1A 125/250VAC	T	MAX HEAVIER	00		A		0	S.P.D.T.	
			05	5A 125/250VAC	Q	HEAVIER	01		B		1	S.P.S.T. NO	
					H	HEAVY	02		C		2	S.P.S.T. NC	
					S	STANDARD	03		D				
					L	LIGHT	04		E				
					D	SLIGHT		⋮	P				

#NOTE

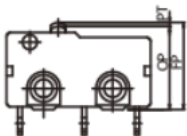
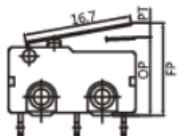
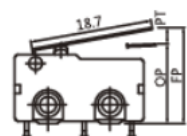
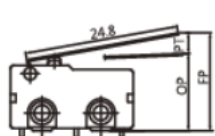
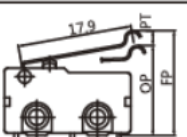
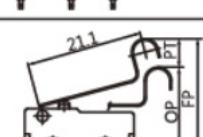
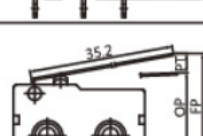
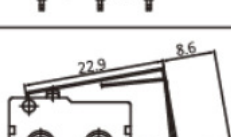
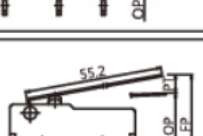
ITEM	RATING CURRENT	OPERATING FORCE
1	Code:P1	T,Q,H,S,L,D
2	Code:05	T,Q,H,S

Micro Switch SM

Operating Instructions

English translation

Operating Characteristics

SWITCH TYPE	PART SUFFIX	OF Max. (gf)		OP (mm)	PT Max. (mm)	OT Min. (mm)	MD Max. (mm)	FP Max. (mm)	RF Min. (gf)
SM- □□□ -00 □□ -Z		H	249	11.4±0.3	1.1	0.4	0.2	12.2	50
		S	146						35
		L	104						20
SM- □□□ -01 □□ -Z		H	66	11.8±0.8	3.6	0.6	0.8	14.6	9
		S	40						6
		L	30						3
SM- □□□ -02 □□ -Z		H	58	11.8±0.9	4.0	0.6	0.8	14.9	9
		S	36						6
		L	25						6
SM- □□□ -03 □□ -Z		H	45	11.8±1.5	6.1	0.8	1.5	16.4	6
		S	28						4
		L	20						5
SM- □□□ -04 □□ -Z		H	56	13.7±1.0	4.6	0.8	0.8	17.3	13
		S	34						8
		L	25						5
SM- □□□ -05 □□ -Z		H	60	17.5±0.8	3.8	0.8	0.8	20.5	15
		S	35						8
		L	25						6
SM- □□□ -06 □□ -Z		H	48	19.0±1.5	5.7	1.0	1.0	23.2	10
		S	28						6
		L	20						4
SM- □□□ -07 □□ -Z		H	30	11.8±2.0	8.6	1.5	1.8	18.4	7
		S	20						4
		L	15						2
SM- □□□ -08 □□ -Z		H	30	-2.3±3.0	6.0	1.0	1.9	5.4	3
		S	20						4
		L	15						2
SM- □□□ -09 □□ -Z		H	18	11.8±3.0	13.3	1.0	2.9	22.1	4
		S	12						2.5
		L	8						1.5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: zrm@nt-rt.ru || сайт: <https://zander.nt-rt.ru>