

スイッチ

検出スイッチ

防水タイプ

SPVQ8シリーズ

豊富な製品バリエーションを揃え、本体サイズ8.3×5.3×7.0mmの業界最小サイズ



車載



防水



防塵

- 最大定格/最小定格 (抵抗負荷): 0.1A 16V DC/50 μ A 5V DC
- 接触抵抗 (初期/寿命後): 500m Ω max./1 Ω max.
- 無負荷寿命: 300,000 cycles
- 負荷寿命 (最大定格負荷にて): 300,000 cycles 1 Ω max.

主な用途: Energy_Industrial: ロボット/ドローン、産業機器

Home: 白物家電

Automotive: フードラッチ (サイド/バック/ドア/ギア)

■ 製品一覧

製品番号	タイプ名	回路数	接点数	作動力	端子形状	回路	本体形状	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SPVQ810102	標準タイプ	1	1	1 $\pm$ 0.5N	For PC board	N/O	両側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	1
SPVQ810302		1	1	1 $\pm$ 0.5N	アングル端子	N/O	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	2
SPVQ810402		1	1	1 $\pm$ 0.5N	アングル端子	N/O	ボスなし	5.3×8.3×6.5	●	●	●	3
SPVQ810502		1	1	1 $\pm$ 0.5N	For PC board	N/O	ボスなし	5.3×8.3×6.5	●	●	●	4
SPVQ810602		1	1	1 $\pm$ 0.5N	For PC board	N/O	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	5
SPVQ810704		1	1	1 $\pm$ 0.5N	For Lead	N/O	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	6
SPVQ810802		1	1	1 $\pm$ 0.5N	For Lead	N/O	両側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	7
SPVQ811006		1	1	1 $\pm$ 0.5N	圧入 (ノーマルタイプ)	N/O	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	8
SPVQ820102		1	1	1 $\pm$ 0.5N	For PC board	N/C	両側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	9
SPVQ820302		1	1	1 $\pm$ 0.5N	アングル端子	N/C	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	10
SPVQ820402		1	1	1 $\pm$ 0.5N	アングル端子	N/C	ボスなし	5.3×8.3×6.5	●	●	●	11
SPVQ820502		1	1	1 $\pm$ 0.5N	For PC board	N/C	ボスなし	5.3×8.3×6.5	●	●	●	12
SPVQ820602		1	1	1 $\pm$ 0.5N	For PC board	N/C	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	13
SPVQ820705		1	1	1 $\pm$ 0.5N	For Lead	N/C	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	14
SPVQ820802		1	1	1 $\pm$ 0.5N	For Lead	N/C	両側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	15
SPVQ821006		1	1	1 $\pm$ 0.5N	圧入 (ノーマルタイプ)	N/C	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	16
SPVQ850101		1	1	1 $\pm$ 0.5N	ワイヤ付き (下出し)	N/O	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	17
SPVQ850201		1	1	1 $\pm$ 0.5N	ワイヤ付き (下出し)	N/O	両側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	18
SPVQ850301		1	1	1 $\pm$ 0.5N	ワイヤ付き (左横出し)	N/O	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	19
SPVQ850501		1	1	1 $\pm$ 0.5N	ワイヤ付き (横出し)	N/O	両側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	20
SPVQ860101		1	1	1 $\pm$ 0.5N	ワイヤ付き (下出し)	N/C	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	21
SPVQ860200		1	1	1 $\pm$ 0.5N	ワイヤ付き (下出し)	N/C	両側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	22
SPVQ860301		1	1	1 $\pm$ 0.5N	ワイヤ付き (左横出し)	N/C	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	23
SPVQ860500		1	1	1 $\pm$ 0.5N	ワイヤ付き (横出し)	N/C	両側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	24
SPVQ811502		1	1	1 $\pm$ 0.5N	圧入 (ショートタイプ)	N/O	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	25

防水タイプ
SPVQ8シリーズ

製品番号	タイプ名	回路数	接点数	作動力	端子形状	回路	本体形状	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SPVQ821500	標準タイプ	1	1	1±0.5N	圧入(ショートタイプ)	N/C	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	26
SPVQ812600		1	1	3N max.	For Lead	N/O	片側ボス(右)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	27
SPVQ812400		1	1	3N max.	圧入(ノーマルタイプ)	N/O	片側ボス(右)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	28
SPVQ812200		1	1	3N max.	圧入(ショートタイプ)	N/O	片側ボス(右)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	29
SPVQ812700		1	1	3N max.	For Lead	N/O	片側ボス(左)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	30
SPVQ812500		1	1	3N max.	圧入(ノーマルタイプ)	N/O	片側ボス(左)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	31
SPVQ812300		1	1	3N max.	圧入(ショートタイプ)	N/O	片側ボス(左)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	32
SPVQ822500		1	1	3N max.	For Lead	N/C	片側ボス(右)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	33
SPVQ822300		1	1	3N max.	圧入(ノーマルタイプ)	N/C	片側ボス(右)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	34
SPVQ822100		1	1	3N max.	圧入(ショートタイプ)	N/C	片側ボス(右)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	35
SPVQ822600		1	1	3N max.	For Lead	N/C	片側ボス(左)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	36
SPVQ822400		1	1	3N max.	圧入(ノーマルタイプ)	N/C	片側ボス(左)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	37
SPVQ822200		1	1	3N max.	圧入(ショートタイプ)	N/C	片側ボス(左)	5.3×8.3×6.5	●	●	●	38
SPVQ830102	長寿命タイプ	1	1	1±0.5N	For PC board	N/O	両側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	39
SPVQ830302		1	1	1±0.5N	アングル端子	N/O	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	40
SPVQ830402		1	1	1±0.5N	アングル端子	N/O	ボスなし	5.3×8.3×6.5	●	●	●	41
SPVQ830502		1	1	1±0.5N	For PC board	N/O	ボスなし	5.3×8.3×6.5	●	●	●	42
SPVQ830602		1	1	1±0.5N	For PC board	N/O	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	43
SPVQ830702		1	1	1±0.5N	For Lead	N/O	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	44
SPVQ830802		1	1	1±0.5N	For Lead	N/O	両側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	45
SPVQ831002		1	1	1±0.5N	圧入(ノーマルタイプ)	N/O	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	46
SPVQ8R02	標準タイプ 抵抗内蔵タイプ	1	1	1±0.5N	For PC board	—	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	47
SPVQ8R06		1	1	1±0.5N	圧入(ノーマルタイプ)	—	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	48
SPVQ8R01		1	1	1±0.5N	圧入(ショートタイプ)	—	片側ボス	5.3×8.3×6.5	●	●	●	49

⚠ 注記

- 当カタログの製品情報は概略仕様です。ご使用にあたっては正式納入仕様書の取交わりをお願いいたします。
- リード長さ、色について指定のない場合は、長さ=250mm、色=赤、黒より任意で設定します。長さの変更が必要な場合は個別にご相談ください。
- ワイヤ付きタイプについては必ず回路のご指定をお願いします。(N.O.もしくはN.C.) ご指定がない場合はN.O.回路とします。
- 当スイッチは水中では使用できません(IP6K7準拠、ただし端子部は除く)。
- ご注文は最小発注単位のN(整数)倍でいただけますようお願いいたします。
- 当シリーズは、車載用としてもご使用になれます。

使用温度範囲を通常より広くしておりますが、ご使用にあたっては、正式納入仕様書の取交わりをお願いいたします。

スイッチ

検出スイッチ

防水タイプ

SPVQ8シリーズ

■ 梱包仕様
トレイ

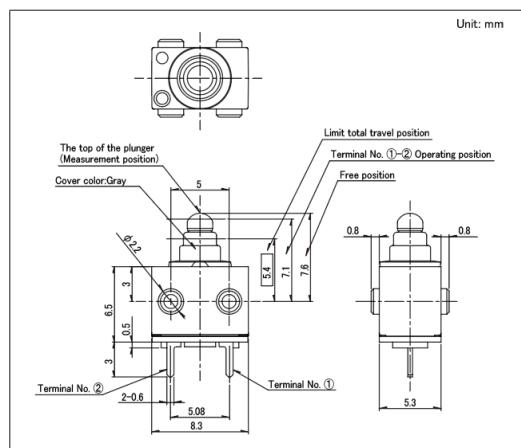
製品番号	梱包数(pcs.)		輸出梱包箱寸法 (mm)
	1箱/国内	1箱/輸出	
SPVQ810102 SPVQ810302 SPVQ810402 SPVQ810502 SPVQ810602 SPVQ810704 SPVQ810802 SPVQ811006 SPVQ820102 SPVQ820302 SPVQ820402 SPVQ820502 SPVQ820602 SPVQ820705 SPVQ820802 SPVQ821006 SPVQ811502 SPVQ821500 SPVQ830102 SPVQ830302 SPVQ830402 SPVQ830502 SPVQ830602 SPVQ830702 SPVQ830802 SPVQ831002 SPVQ8R02 SPVQ8R06 SPVQ8R01	1,755	7,020	540 x 360 x 270
SPVQ812600 SPVQ812400 SPVQ812200 SPVQ812700 SPVQ812500 SPVQ812300 SPVQ822500 SPVQ822300 SPVQ822100 SPVQ822600 SPVQ822400 SPVQ822200	1,080	4,320	540 x 360 x 270

バルク

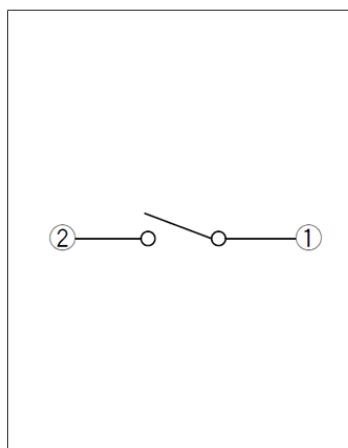
製品番号	梱包数(pcs.)		輸出梱包箱寸法 (mm)
	1箱/国内	1箱/輸出	
SPVQ850101 SPVQ850201 SPVQ850301 SPVQ850501 SPVQ860101 SPVQ860200 SPVQ860301 SPVQ860500	400	1,600	555 x 375 x 223

図番1

■ 外形図



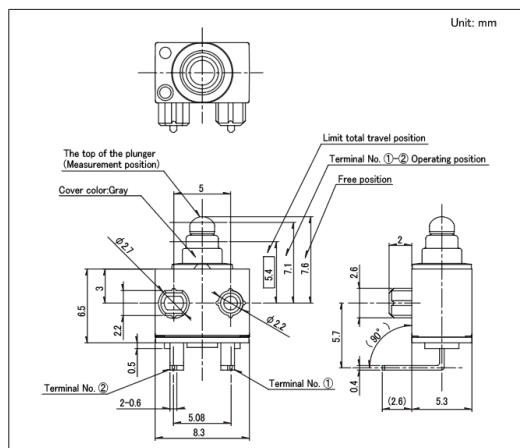
■ 回路図



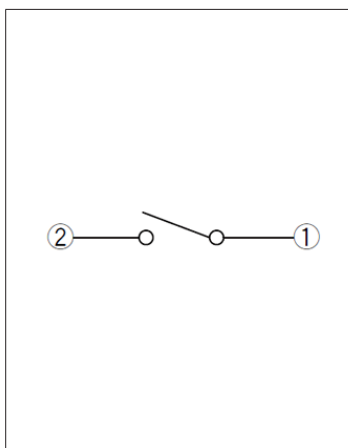
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ8シリーズ

図番2

■ 外形図

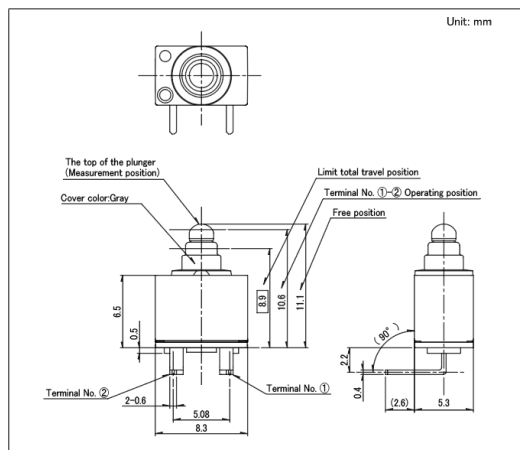


■ 回路図

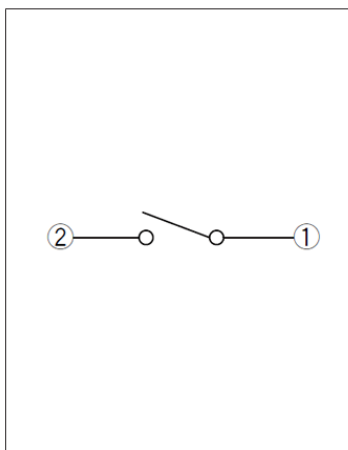


図番3

■ 外形図

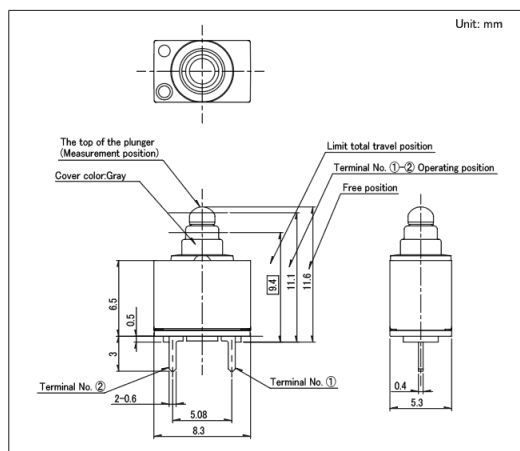


■ 回路図

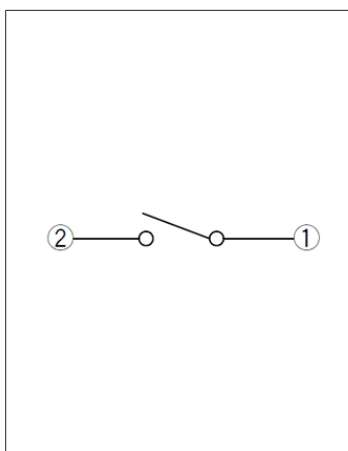


図番4

■ 外形図



■ 回路図

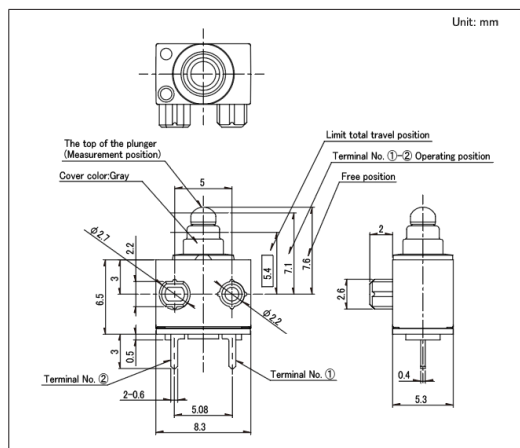


スイッチ 検出スイッチ

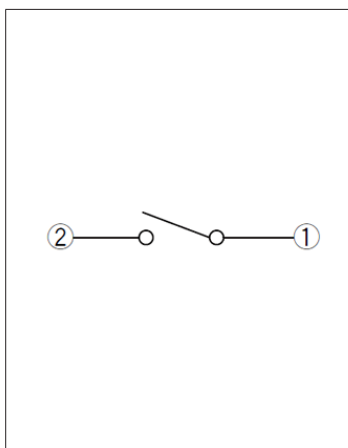
防水タイプ
SPVQ8シリーズ

図番5

■ 外形図

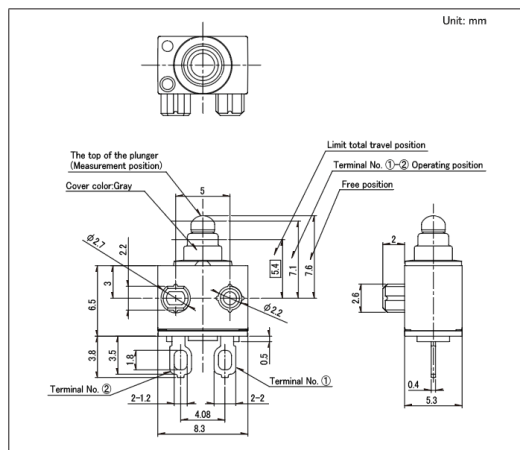


■ 回路図

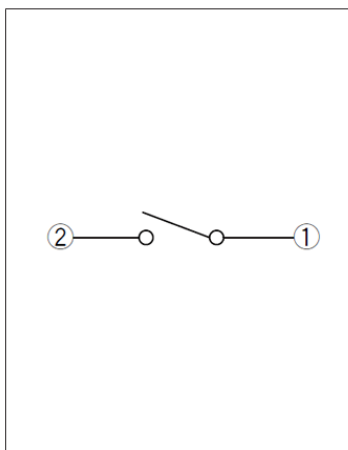


図番6

■ 外形図

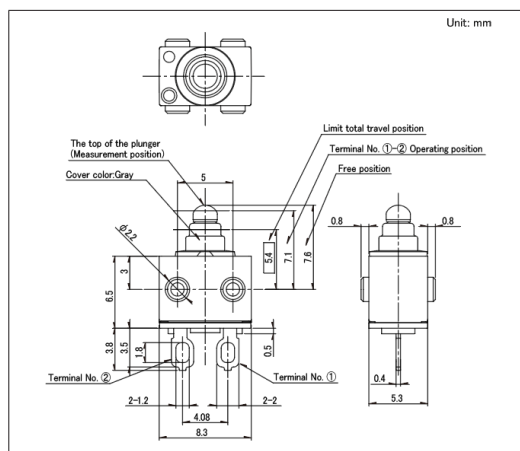


■ 回路図

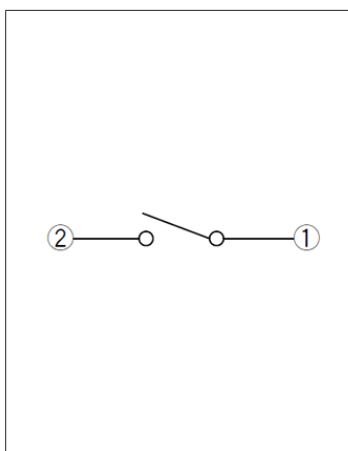


図番7

■ 外形図



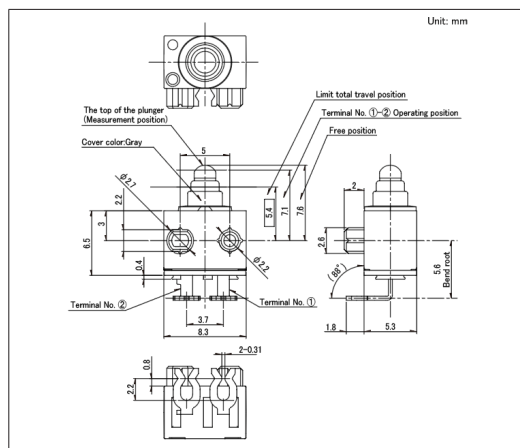
■ 回路図



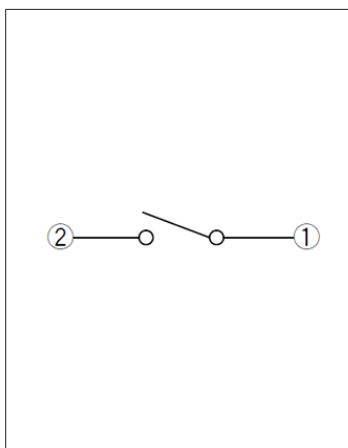
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ8シリーズ

図番8

■ 外形図

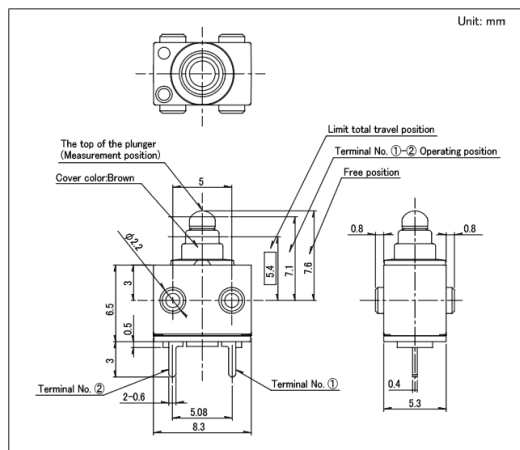


■ 回路図

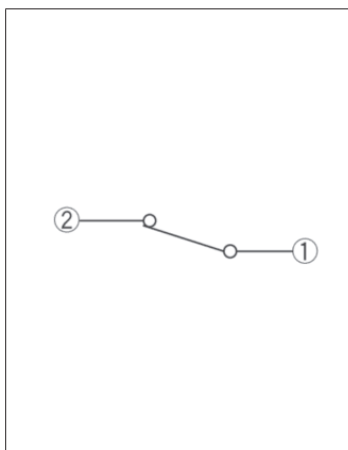


図番9

■ 外形図

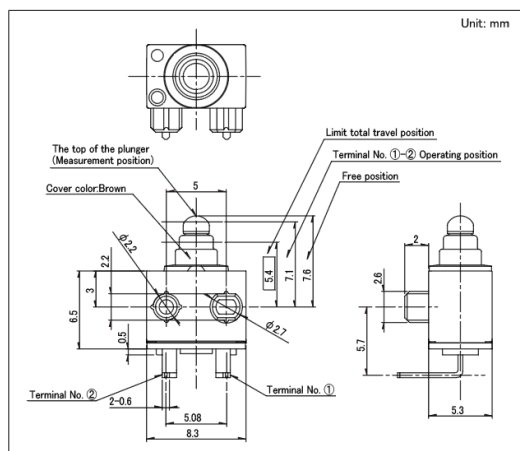


■ 回路図

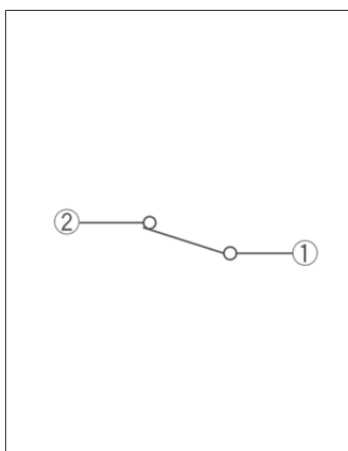


図番10

■ 外形図



■ 回路図

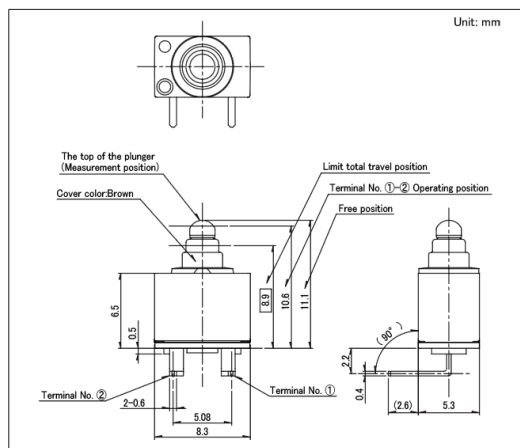


スイッチ 検出スイッチ

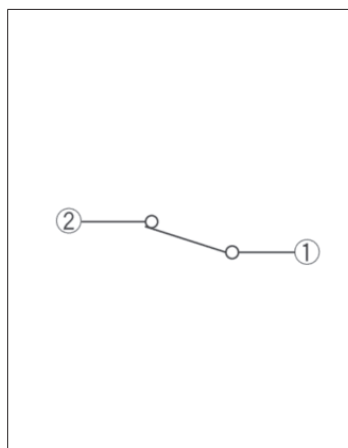
防水タイプ
SPVQ8シリーズ

図番11

■ 外形図

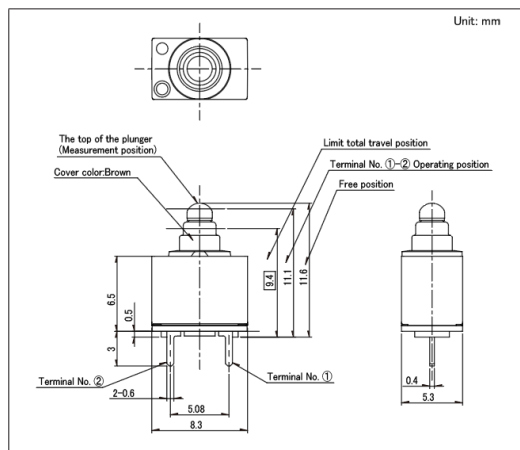


■ 回路図

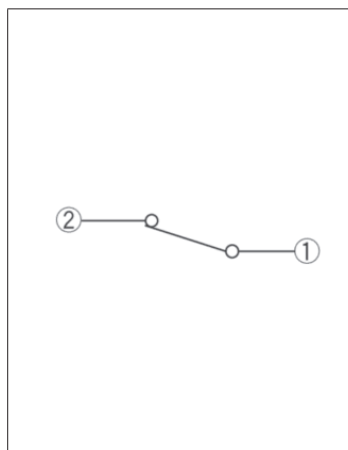


図番12

■ 外形図

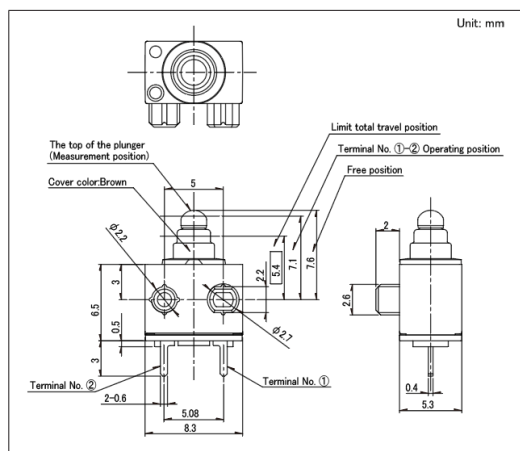


■ 回路図

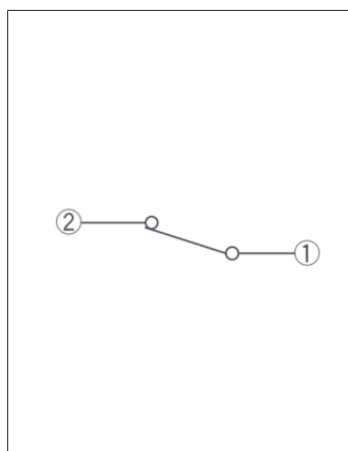


図番13

■ 外形図



■ 回路図

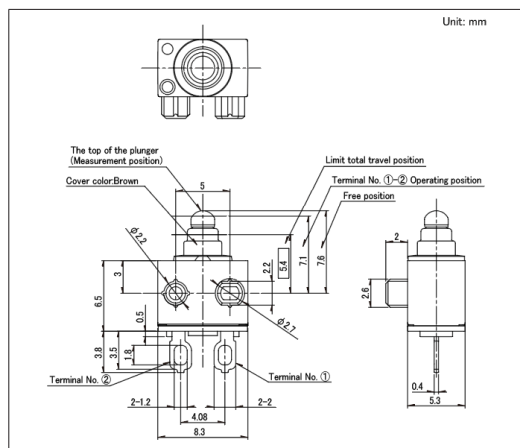


スイッチ 検出スイッチ

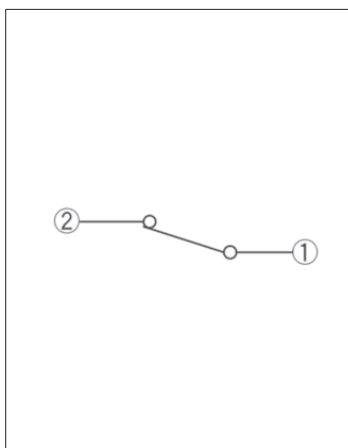
防水タイプ
SPVQ8シリーズ

図番14

■ 外形図

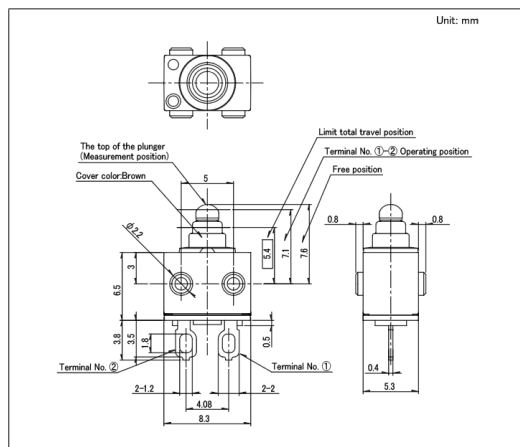


■ 回路図

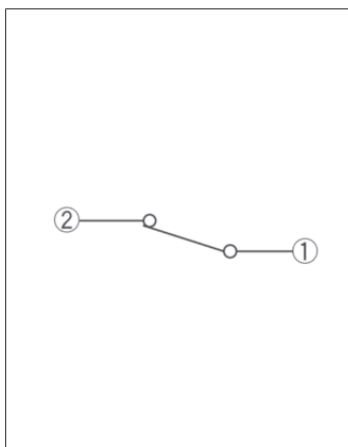


図番15

■ 外形図

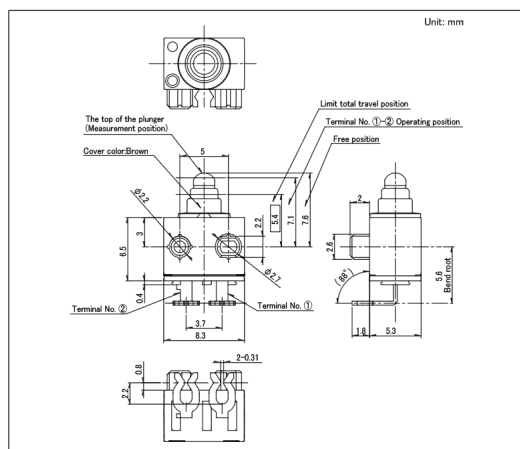


■ 回路図

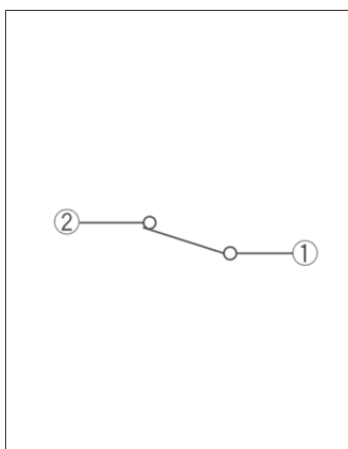


図番16

■ 外形図



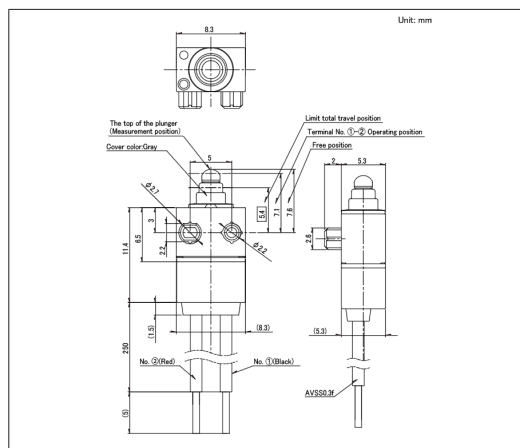
■ 回路図



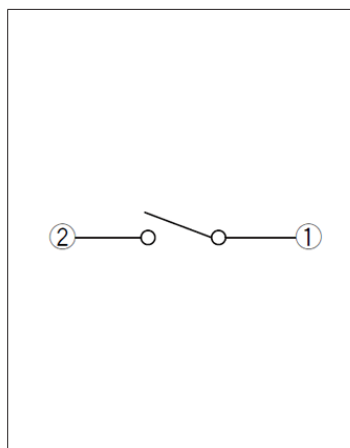
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ8シリーズ

図番17

■ 外形図

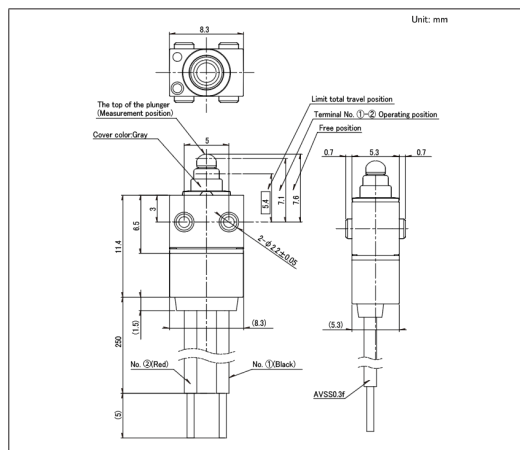


■ 回路図

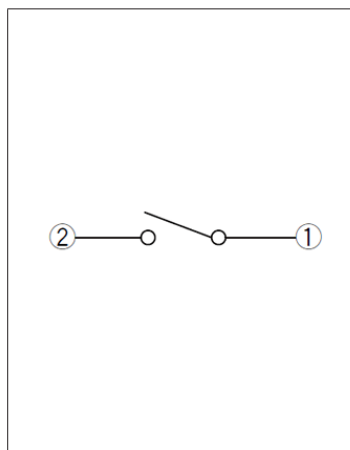


図番18

■ 外形図

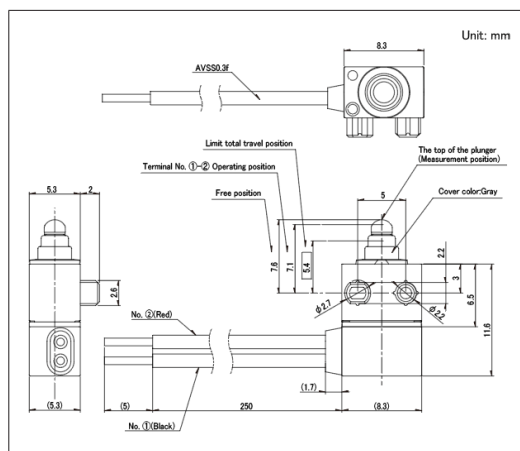


■ 回路図

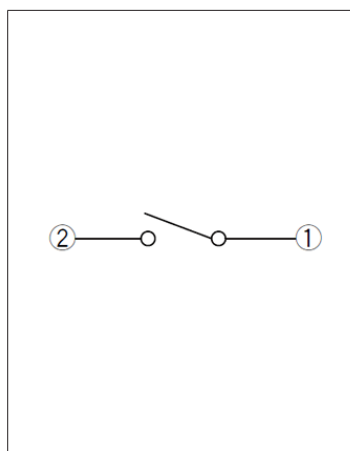


図番19

■ 外形図



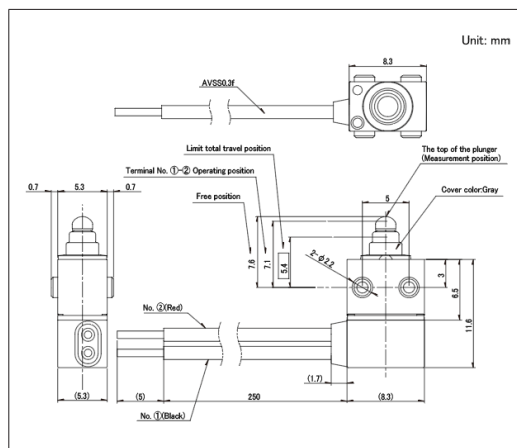
■ 回路図



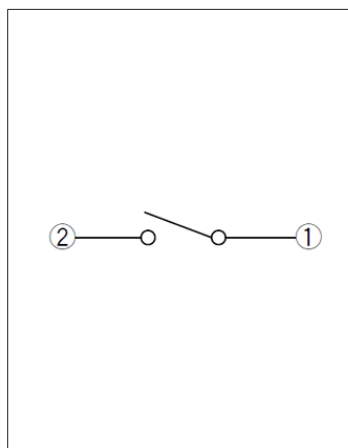
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ8シリーズ

図番20

■ 外形図

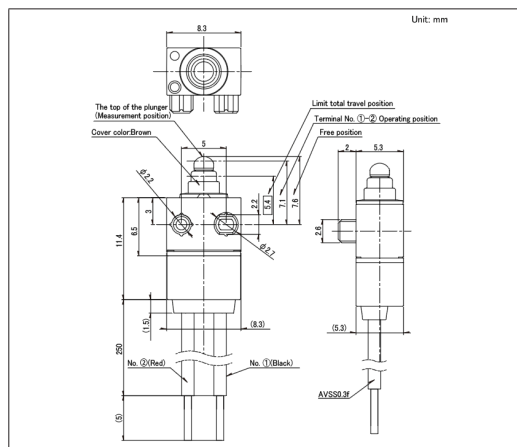


■ 回路図

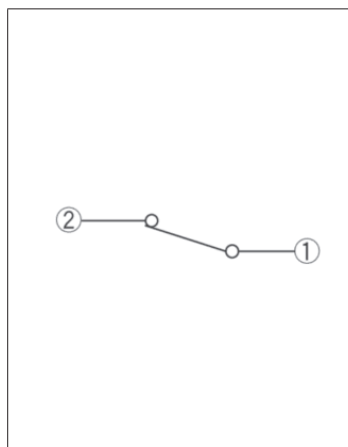


図番21

■ 外形図

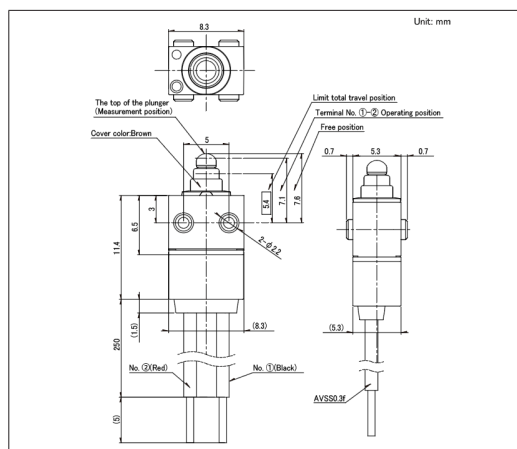


■ 回路図

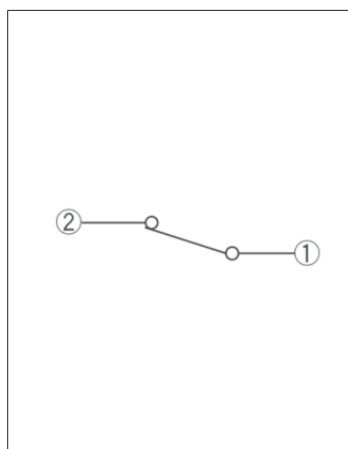


図番22

■ 外形図



■ 回路図

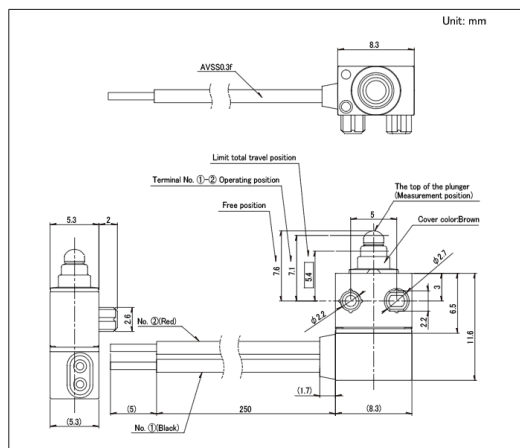


スイッチ 検出スイッチ

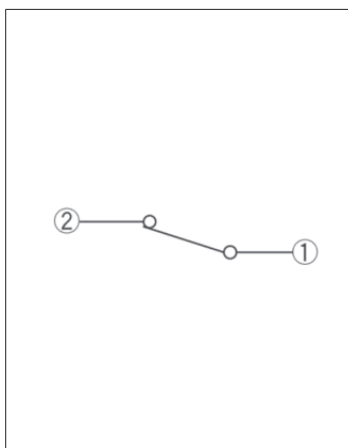
防水タイプ
SPVQ8シリーズ

図番23

■ 外形図

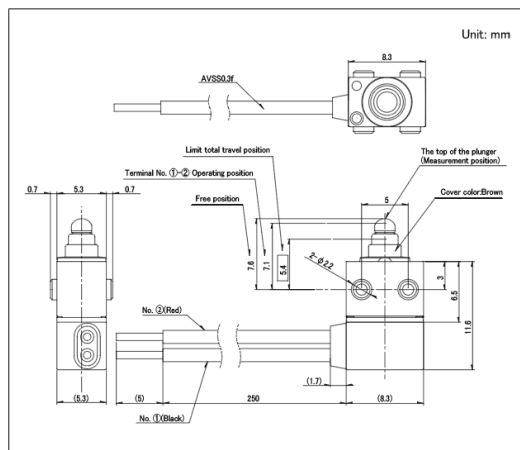


■ 回路図

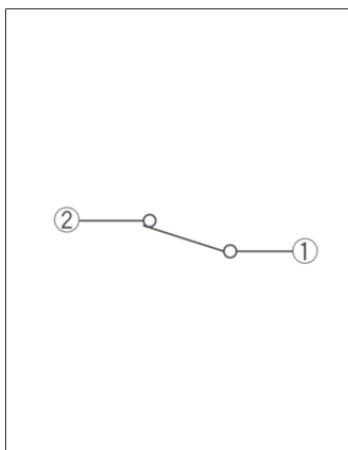


図番24

■ 外形図

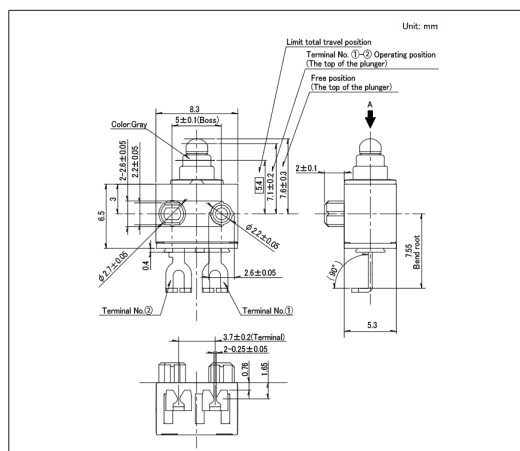


■ 回路図

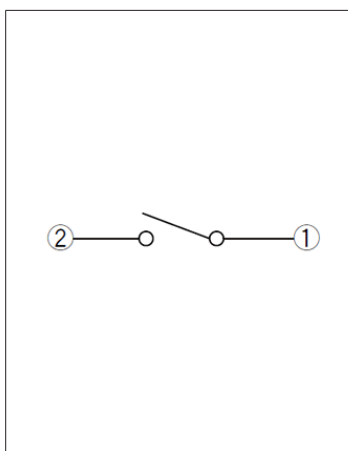


図番25

■ 外形図



■ 回路図

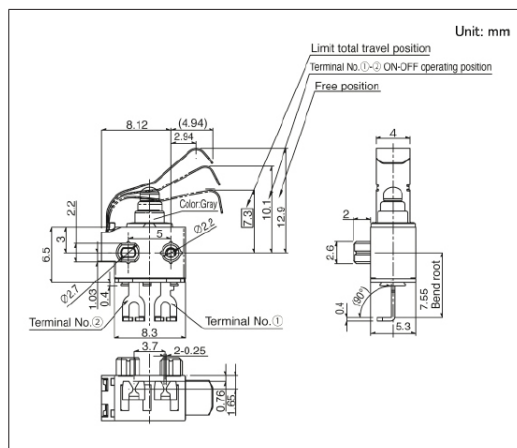


スイッチ 検出スイッチ

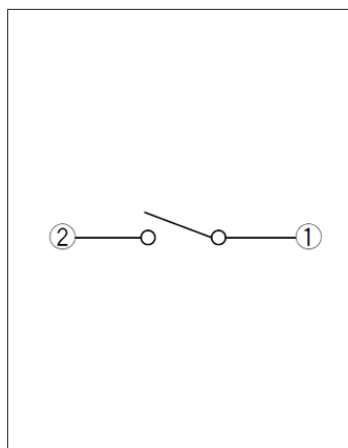
防水タイプ
SPVQ8シリーズ

図番32

■ 外形図

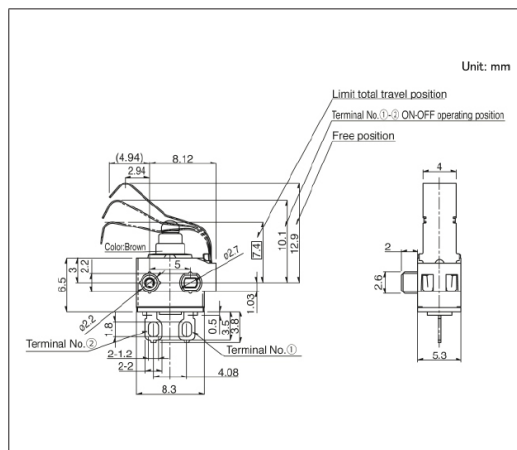


■ 回路図

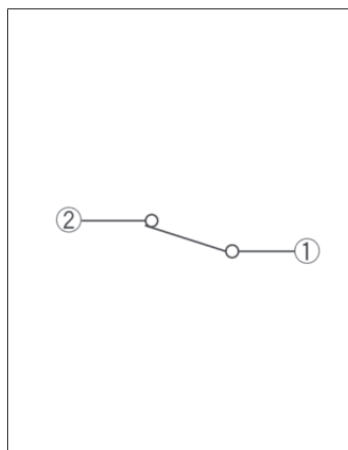


図番33

■ 外形図

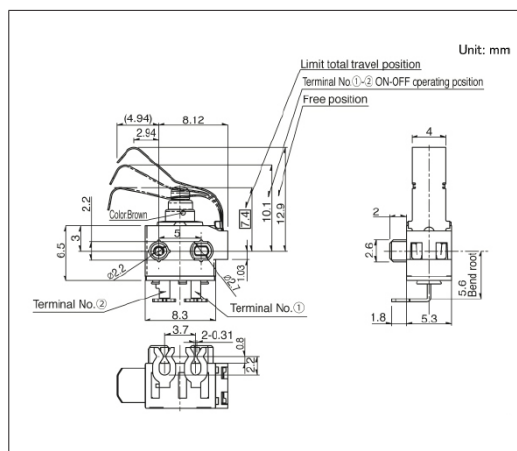


■ 回路図

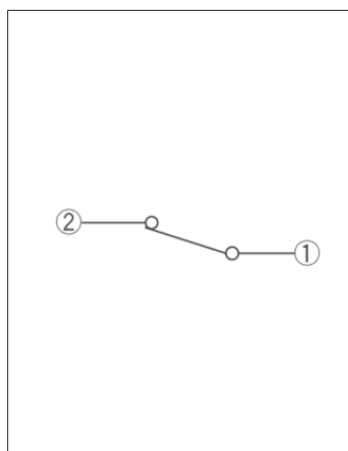


図番34

■ 外形図



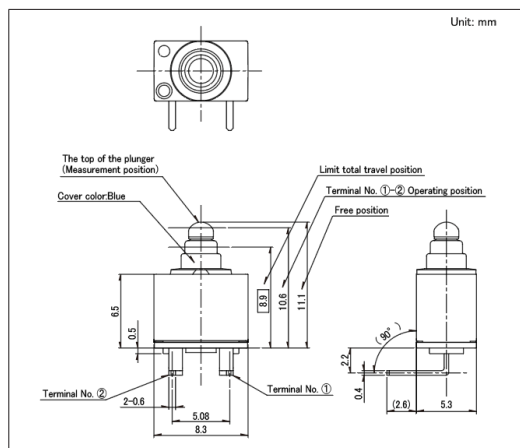
■ 回路図



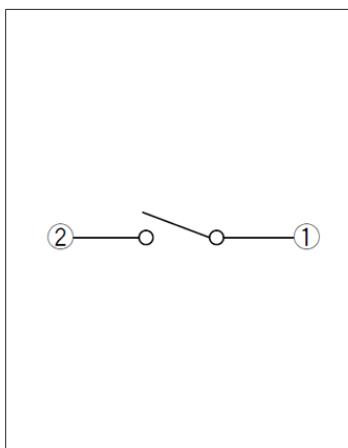
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ8シリーズ

図番41

■ 外形図

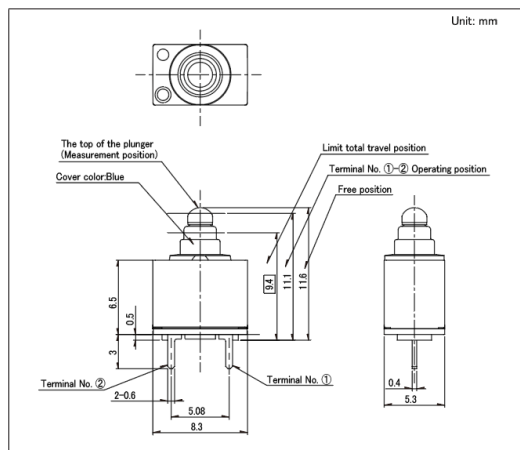


■ 回路図

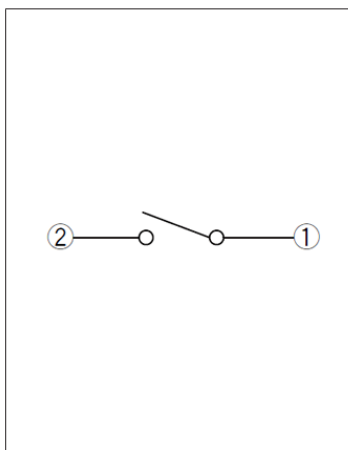


図番42

■ 外形図

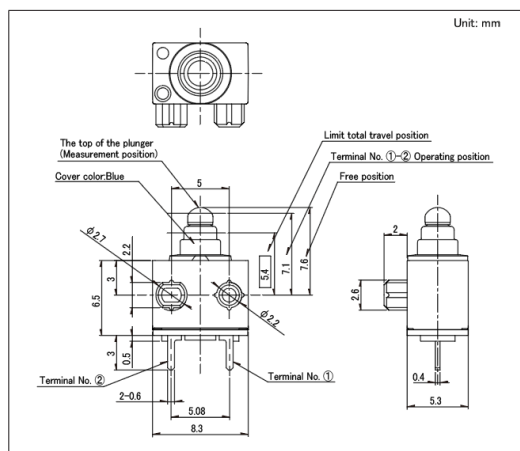


■ 回路図



図番43

■ 外形図



■ 回路図

