

NEW

標準形温度スイッチ TNS

セット割引
対象製品



メーカー: 株式会社鷺宮製作所

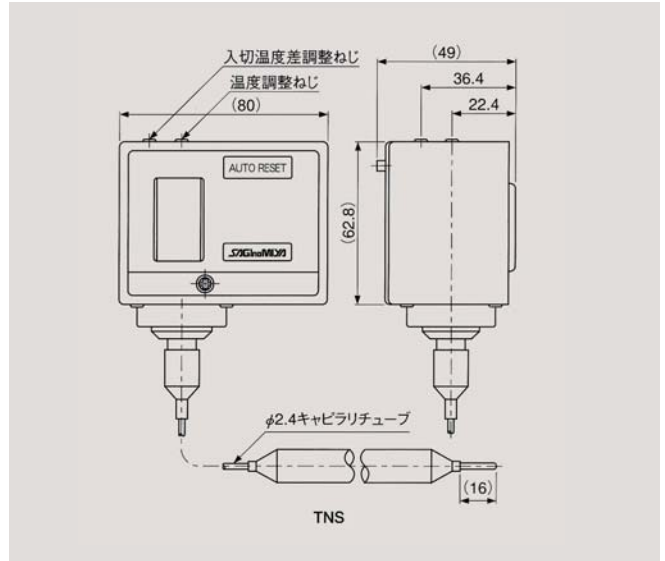
概要

- 入切温度差が可変できます。
- 防滴形、防水形、防爆形も製作いたします。

価格・出荷目安

価格・出荷目安については、お問い合わせセンターまでご連絡ください。

外形寸法図



形式記号説明

TNS 1 2 3 4 5 6

1 形式	4 復帰動作
2 接点形式	無
C1	5 特殊用途
3 温度	W, P
00	6 キャピラリ長さ
14	記号なし : 1m
34	L0 : 1.5m
014C	L2 : 1.5m
034C	L3 : 2m
070C	L5 : 3m
100	L7※ : 7m
120	L0 : 10m
150	

※7m、10mは010C形、034C形、070C形を除く。

共通仕様

- 使用周囲温度.....-20~70°C

標準付属品

- ・本体取付板 (SNS-AE01)
- ・ばね座金付M4 × 8ねじ4個

形式記号・仕様

形式	接点形式	温度	復帰動作	特殊用途	キャピラリ長さ	調整範囲 (°C)		入切温度差 (°C)		使用温度条件	感温筒寸法 (mm)	感温部最高温度 (°C)	感温部取付方向	納入時設定値 (°C)		質量 (kg)
						最低	最高	最小	最大					回路切	回路入	
TNS	C1	00	無	W, P	記号なし : 1m L0 : 1.5m L2 : 2m L3 : 3m L5 : 5m L7 : 7m※ L0 : 10m	-25	0	下限4.5 上限3	15	TS>TB	φ6 × 80	70	制限	-18	-15	0.34
		-15				15	-3							0		
		014C				0	35	17	20							
		034C				-45	10	-4	0							
		070C				-20	35	16	20							
		070				15	70	36	40							
		100				45	75	61	65							
		120				65	105	71	75							
		150				95	125	110	115							
						115	150	140	145							

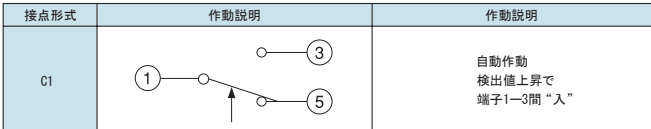
※7m、10mは010C形、034C形、070C形を除く。

・特殊用途のWは防滴形、Pは防水形です。

・特殊用途のWは防滴形、Pは防水形です。使用温度条件のTSはスイッチ本体の温度、TBは感温部の温度です。

・納入時設定値は上昇点基準です。

接点形式



※上記は検出値(圧力、温度、湿度、流量)の上昇時作動方向を示します。

電気定格

項目	機種	NS形 シリーズ (ONS を除く)													
		AC				DC				AC				DC	
定格電圧 (V)	力率	125	250	450	24	125	125	250	125	250	450	24	125		
定格電流 (A)	cosφ	1.0	10	5	2	5	0.5	7	3.5	10	5	2	5	0.5	
無誘導負荷電流	常時電流	0.75	8.5	4.5	1	2	0.2	6	3	8.5	4.5	1	3	0.2	
	瞬時電流	0.45	40	20	10	10	5	20	10	50	37	10	10	5	

項目	機種	PS形 シリーズ										
		標準					直流消弧マグネット付 (D形)					
定格電圧 (V)	力率	AC		DC			AC		DC			
定格電流 (A)	cosφ	125	250	450	24	125	125	250	450	125	250	
無誘導負荷電流	常時電流	1.0	10	5	2	5	0.5	10	5	2	2	1
誘導負荷電流	常時電流	0.75	8.5	4.5	1	2	0.2	8.5	4.5	1	1.4	0.7
	瞬時電流	0.45	40	20	10	10	5	40	20	10	10	5

・最小許容電流は50mA です。