

防爆型溫度開關

型號: ETS3000X

等級

CLASS I, GROUPS B, C & D

CLASS II, GROUPS E, F & G ; NEMA 4X

規格

型 式	液體膨脹式	氣體膨脹式
可製作範圍	-70...+400°C	-200...+650°C
毛細管長度	20M 以內	30M 以內
接 點 數 量	單接點 / 雙接點	
微動開關接點 Microswitch SPDT	操作電壓 : 250 VAC max. 電流 : 5A max.	
	操作電壓 : 28 VDC max. 電流 : 5A max. (ohmic load) 3A max. (inductive load)	
	接點材質: 純銀 999.9	
	操作環境溫度: -20°C ~ +60°C	
防 爆 殼	鑄鋁合金 製造商 ADALET (USA) 型號: XJSH-N4	
開關動作誤差	滿刻度的±1.6~3%	
接點設定方式	內部調整設定	
接線盒入線口	1/2"NPT 或 3/4"NPT 母牙	
接 續 螺 牙	1/2"NPT(PT) 或 3/4"NPT(PT) 公牙	
接液部材質	不銹鋼 S316	

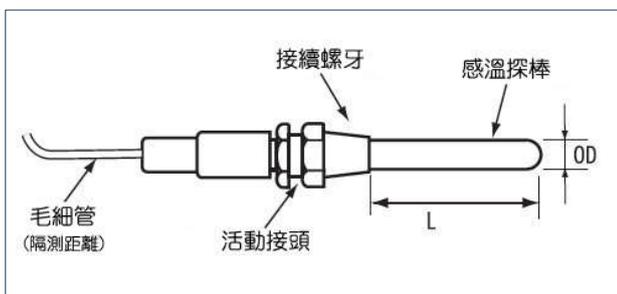


隔測式 ETS3000X-C

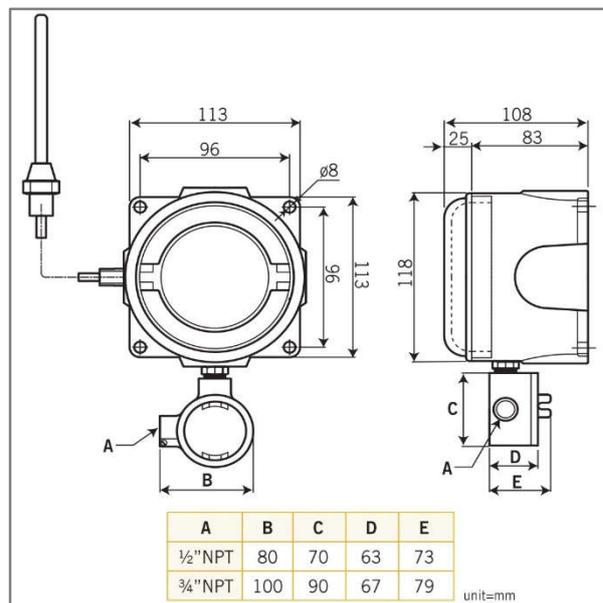


直立式 ETS3000X-B

感溫探棒 L=插入長度



外殼尺寸



防爆型溫度開關

型號: ETS3000X

溫度範圍

液體膨脹式	
代號	範圍
L1	-70~+50°C
L2	-50~+50°C
L3	-30~+50°C
L4	-30~+100°C
L5	-10~+50°C
L6	-10~+100°C
L7	0~50°C
L8	0~60°C
L9	0~80°C
L10	0~100°C
L11	0~120°C
L12	0~150°C
L13	0~200°C
L14	0~250°C
L15	0~300°C
L16	0~400°C

感溫探棒 有效感溫長度 (浸入長度L)

單位 mm

液體膨脹式					
範圍		外徑 OD			
		Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
01	-70~+50°C	100	70	40	30
02	-50~+50°C	120	80	50	30
03	-30~+50°C	150	100	60	40
04	-30~+100°C	100	70	40	30
05	-10~+50°C	190	130	70	50
06	-10~+100°C	110	80	50	30
07	0~50°C	230	150	80	60
08	0~60°C	190	130	70	50
09	0~80°C	150	100	60	40
10	0~100°C	120	80	50	30
11	0~120°C	100	70	40	30
12	0~150°C	80	60	40	30
13	0~200°C	70	50	30	20
14	0~250°C	60	40	30	20
15	0~300°C	50	40	30	20
16	0~400°C	40	30	20	20

氣體膨脹式

代號	範圍
G4	-200~+200°C
G5	-100~+300°C
G9	-50~+400°C
G10	-50~+500°C
G11	-50~+600°C
G17	0~400°C
G18	0~500°C
G19	0~650°C

氣體膨脹式

氣體膨脹式					
毛細管長度		外徑 OD			
		Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
0~10M		250	170	140	90
11~30M		250	170	140	90

型號選擇

範例：

ETS3000X - B - L10 - 0 - A - 8 - 100 - 1

型式	直立式	B
	隔測式	C
溫度範圍	參閱左表格	
毛細管長度	客製長度 0~30 (M)	
接續螺牙	1/2"NPT	A
	3/4"NPT	B
感溫探棒外徑	6 ; 8 ; 10 ; 12 (mm)	
感溫探棒長度(L)	客製長度(mm) (最短可製長度參考上表格)	
微動開關接點	單接點 SPDT x 1	1
	雙接點 SPDT x 2	2