



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

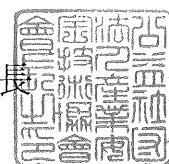
申請者	東京都品川区東品川1丁目2番5号 日本エマソン株式会社 エマソン・プロセス・マネジメント事業本部	
製造者	Industrivej 8, DK-5471 Sonderso, Denmark Senmatic A/S	
品名	水位/温度センサ	
型式の名称	0765M60000A0C16P2103H10HAIAIB (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (i a)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IIBT4	
定格	<p>本安回路</p> <p>水位センサ回路 許容電圧 7.2V 許容電流 250mA 許容電力 700mW 内部インダクタンス 130μH 内部キャパシタンス 無視できる値</p> <p>温度センサ回路 許容電圧 6.0V 許容電流 400mA 許容電力 600mW 内部インダクタンス 40μH 内部キャパシタンス 500nF</p> <p>被測定物温度範囲 0℃~+80℃ 周囲温度 -20℃~+60℃</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20823 号	
有効期間	平成26年12月15日 から 平成29年12月14日まで	
	平成29年11月15日 から 平成32年11月14日まで	
	平成 2020年10月15日 から 平成 2023年10月14日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	

向上更新
向上更新

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

平成26年12月15日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長



同一型式一覧表 (765)

型式の名称														規格	備考																				
Product Description	[0765]	Overall Length	M02000 ∩ M60000	Sheath Type	[A]	Tank Connection	[0] 1 2 3 4 5 6 7 A B C D E F G H	Temperature Sensor Wiring	4 3 [C] 0	Number of Temperature Spot Elements	00 01 ∩ [16]	Element Type	[P] 0	Temperature Accuracy Class	[2] 1 0	Temperature Range	[1]	Lead Wires, Temperature Sensor	00 [03]	Water Level Sensor	C05 C10 H05 [H10]	Certificate	[無] QD Q4 Q8	Stabilization Weights	[無] AA AB AC AD AE AF BA	Vapor Boot	[無] VA VB VC VD VE VF	Hose Kit	[無] [HA]	Adapters	[無] IA IB [IAIB]	Sensor Calibration	[無] X4 X5 X6 X7 X8	本安回路 水位センサ回路 許容電圧 7.2 V 許容電流 250 mA 許容電力 700 mW 内部インダクタンス 130 μH 内部キャパシタンス 無視できる値 温度センサ回路 許容電圧 6.0 V 許容電流 400 mA 許容電力 600 mW 内部インダクタンス 40 μH 内部キャパシタンス 500 nF 被測定物温度範囲 0°C ~ +80°C 周囲温度 -20°C ~ +60°C	

注 1. 表中の [] は、検定供試品を示す。

2. 型式の名称の型式項目のうち Overall Length の M02000~M60000 は、M02000 から M60000 まで 1 ずつ増加する。
3. 型式の名称の型式項目のうち Number of Temperature Spot Elements の 01~16 は 01 から 16 まで 1 ずつ増加する。

添付図面一覧表(765)

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	APPVL,765 SYSTEM JPN	00765-00974 A 1/1	
2	APPVL,765 CONFIG JPN	00765-00975 A 1/1	
3	APPVL,765 BLOCK DIAGRAM JPN	00765-00988 A 1/1	
4	APPVL,765 COMMON RETURN JPN	00765-00976 A 1/1	
5	APPVL,765 3-WIRE JPN	00765-00977 A 1/1	
6	APPVL,765 4-WIRE JPN	00765-00978 A 1/1	
7	APPVL,765 TYPE WLS JPN	00765-00989 A 1/1	
8	APPVL,765 SENSOR JPN	00765-00979 A 1/1	
9	APPVL,765 OSCILATOR SCHEMA JPN	00765-00990 A 1/1	
10	APPVL,765 OSCILATOR PCB JPN	00765-00991 A 1/3	
11	APPVL,765 OSCILATOR PCB JPN	00765-00991 A 2/3	
12	APPVL,765 OSCILATOR PCB JPN	00765-00991 A 3/3	
13	APPVL,765 OSCILATOR BOM JPN	00765-00992 A 1/1	
14	APPVL,765 TRANSMITTER SCHEMA JPN	00765-00993 A 1/1	
15	APPVL,765 TRANSMITTER PCB JPN	00765-00994 A 1/3	
16	APPVL,765 TRANSMITTER PCB JPN	00765-00994 A 2/3	
17	APPVL,765 TRANSMITTER PCB JPN	00765-00994 A 3/3	
18	APPVL,765 TRANSMITTER BOM JPN	00765-00995 A 1/1	
19	APPVL,765 TRANSFORMER JPN	00765-00996 A 1/2	
20	APPVL,765 TRANSFORMER JPN	00765-00996 A 2/2	
21	APPVL,765 OPTOCOUPLER JPN	00765-00997 A 1/1	
22	APPVL,765 TIIS TAG	00765-00980 A 1/1	

