





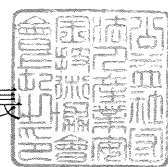
防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Hauptstrasse 1 D-79689 Maulburg Germany Endress+Hauser SE+Co.KG Endress+Hauser GmbH+Co.KG	
製造者	Hauptstrasse 1 D-79689 Maulburg Germany Endress+Hauser SE+Co.KG Endress+Hauser GmbH+Co.KG	
品名	レベル警報器	
型式の名称	FTC325 PPM - S1A11 (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) (非危険場所設置)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	II C	
定格	<p>本安回路</p> <p>信号回路 (端子 11 - 12 間)</p> <p>最大電圧 13.9 V</p> <p>最大電流 99 mA</p> <p>最大電力 874 mW</p> <p>許容インダクタンス 0.35 mH</p> <p>許容キャパシタンス 180 nF</p> <p>非本安回路</p> <p>電源回路 (端子 1 - 2 間)</p> <p>電源 AC 85 ~ 250 V 50 / 60 Hz</p> <p>許容電圧 AC 250 V 50 / 60 Hz</p> <p>リレー回路 (端子 15 - 16, 22 - 24 間)</p> <p>AC 250 V 2 A 500 VA</p> <p>DC 40 V 2 A 80 W</p> <p>周囲温度 -20°C ~ +50°C</p> <p>(同一型式は別表のとおり)</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20999 号	
有効期間	平成27年 5月14日 から 平成30年 5月13日まで	
	平成30年 5月14日 から 平成33年 5月13日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	

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27年 5月14日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長



同一型式一覧表 (1/1)

型式の名称		定 格		備 考				
					本安回路	非本安回路	周囲温度	
変更前	FTC325 PFM-	S	1	A	1	<p>電源回路(端子1-2間) 電 源 AC85~250V 50/60Hz 許容電圧 AC250V 50/60Hz</p> <p>リレー回路(端子15-16,22-24間) AC250V 2A 500VA DC40V 2A 80W</p>	-20°C~+50°C	
				B		<p>電源回路(端子1-2間) 電 源 AC20~30V 50/60Hz DC20~60V 許容電圧 AC250V 50/60Hz</p> <p>リレー回路(端子15-16,22-24間) AC250V 2A 500VA DC40V 2A 80W</p>		
変更後	FTC325-	S	1	A	1	<p>信号回路(端子11-12間) 最大電圧 13.9 V 最大電流 99 mA 最大電力 874 mW 許容インダクタンス 0.35 mH 許容キャパシタンス 180 nF</p>		
				B				

注 1. 内は、検定供試品を示す。

2. 型式の名称は、各*印の下に記載されているアルファベット又は数字の中からそれぞれ一つを選択して構成する。