

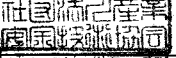



# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Hauptstrasse 1 D-79689 Maulburg Germany Endress+Hauser GmbH+Co. KG		
製造者	Hauptstrasse 1 D-79689 Maulburg Germany Endress+Hauser GmbH+Co. KG		
品名	変換器		
型式の名称	FTL 375 P-V1E2 (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 1</p> <p>最大電圧 14.6 V</p> <p>最大電流 75 mA</p> <p>最大電力 508 mW</p> <p>許容インダクタンス 6.3 mH</p> <p>許容キャパシタンス 640 nF</p> <p>信号回路 2</p> <p>最大電圧 14.6 V</p> <p>最大電流 75 mA</p> <p>最大電力 508 mW</p> <p>許容インダクタンス 6.3 mH</p> <p>許容キャパシタンス 640 nF</p> <p>非本安回路</p> <p>許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz</p> <p>DC 250 V</p> <p>周囲温度 0~60℃</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	<del>第TC16626号</del> 第TC16626号		
有効期間	平成15年11月11日から平成18年11月10日まで		
	平成18年11月11日から平成21年11月10日まで		
	平成21年11月11日から平成24年11月10日まで		
	平成24年11月11日から平成27年11月10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15年11月11日

型式検定実施者 社団法人 産業安全技術協会長



同一型式一覧表

型式の名称	定格		備考
	本安回路	非本安回路	
FTL375P-V1E1	信号回路 1 最大電圧 14.6V 最大電流 75mA 最大電力 508mW 許容インダクタンス 6.3mH 許容キャパシタンス 640nF	許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V	0~60°C
	信号回路 1 最大電圧 14.6V 最大電流 75mA 最大電力 508mW 許容インダクタンス 6.3mH 許容キャパシタンス 640nF  信号回路 2 最大電圧 14.6V 最大電流 75mA 最大電力 508mW 許容インダクタンス 6.3mH 許容キャパシタンス 640nF		
FTL375P-V1E2			

注 1.  内は、検定供試品を示す。