







防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	神奈川県横浜市緑区白山1丁目18番2号 株式会社ピーアンドエフ		
製造者	Oldham, Lancashire, OL1 4EL England PEPPERL+FUCHS GB LIMITED		
品名	絶縁形バリヤ (ポテンシオメータ用)		
型式の名称	KFD2-PT2-Ex1 (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 (ia) (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 最大電圧 10.4V 最大電流 31.4mA 最大電力 82mW 許容インダクタンス 36.07mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 170μH/Ω 許容キャパシタンス 2.53μF</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V</p> <p>周囲温度 60℃</p>		
使用条件			
型式検定合格番号	第C16186号 第TC16186号		
有効期間	平成15年01月23日 から 平成18年01月22日 まで	   	
	平成18年1月23日 から 平成21年1月22日 まで		
	平成21年1月23日 から 平成24年1月22日 まで		
	平成23年10月9日 から 平成26年10月8日 まで		

繰上更新



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15年01月23日

型式検定実施者 社団法人 産業安全技術協会 会長



型式検定合格証 (続)

有 効 期 間	平成 26 年 10 月 9 日から平成 29 年 10 月 8 日まで	
	平成 29 年 10 月 9 日から平成 32 年 10 月 8 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	
	平成 年 月 日から平成 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	





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	
KFD2-PT2-Ex1	最大電圧 10.4V 最大電流 31.4mA 最大電力 82mW 許容インダクタンス 36.07mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の 比 170 μ H/ Ω 許容キャパシタンス 2.53 μ F	許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V	非本安回路出力 DC 0 - 10V
KFD2-PT2-Ex1-1			DC 0 - 5V
KFD2-PT2-Ex1-2			DC 2 - 10V
KFD2-PT2-Ex1-3			DC 1 - 5V
KFD2-PT2-Ex1-4			DC 0 - 20mA
KFD2-PT2-Ex1-5			DC 4 - 20mA

備考：表中の は、検定供試品である