



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	Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim Germany Königsberger Allee 87, D-68307 Mannheim, Germany Pepperl+Fuchs GmbH	
品名	絶縁形バリヤ (スイッチ用)	
型式の名称	KFA6-SR2-Ex2.W (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 端子1-3又は2-3間、及び端子4-6又は5-6間 最大電圧 10.6V 最大電流 19.1mA 最大電力 51mW 許容インダクタンス 3mH 許容キャパシタンス 590nF 端子1 (又は2)・4 (又は5) - 3・6間 最大電圧 10.6V 最大電流 38.2mA 最大電力 102mW 許容インダクタンス 3mH 許容キャパシタンス 550nF</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V</p> <p>周囲温度 60℃ (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C15886号 第TC15886号	
有効期間	平成14年05月13日 から 平成17年05月12日 まで	
	平成17年5月13日 から 平成20年5月12日 まで	
	平成20年5月13日 から 平成23年5月12日 まで	
	平成23年5月13日 から 平成26年5月12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14年05月13日

記載事項変更



平成29年5月12日

型式検定実施者

社団法人 産業安全技術協会 長



型式検定合格証 (続)

有効期間	平成 26年 5月 13日 から平成 29年 5月 12日 まで	
	平成 29年 5月 13日 から平成 32年 5月 12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	本安回路		非本安回路 許容電圧		周囲温度	備		考	
	端子1-3又は2-3間、及び端子4-6又は5-6間(2入力回路用のみ)	端子1(又は2)・4(又は5)-3・6間	最大電圧 最大電流 最大電力 許容インダクタンス 許容キャパシタンス	AC250V 50/60Hz DC250V		電源電圧 (AC)	77-4 出力	入力 回路数	
KFA6-SR2-Ex2.W	最大電圧 10.6V 最大電流 19.1mA 最大電力 51mW 許容インダクタンス 3mH 許容キャパシタンス 590nF	最大電圧 10.6V 最大電流 38.2mA 最大電力 102mW 許容インダクタンス 3mH 許容キャパシタンス 550nF	AC250V 50/60Hz DC250V	230V 115V	230V 115V	無	2		
KFA5-SR2-Ex2.W									
KFA6-SR2-Ex1.W				230V	230V		1		
KFA5-SR2-Ex1.W				115V	115V				
KFA6-SR2-E x 1.W.LB				230V	230V	有			
KFA5-SR2-Ex1.W.LB				115V	115V				

備考：表中の は、供試品である