



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TC15886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 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 2020 5 13 日から 平成 2023 5 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	
	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 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）	本安回路 端子1（又は2）・4（又は 5）-3・6間	非本安回路 許容電圧	周囲温度
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	60°C
			230V 115V	2 無
KFA5-SR2-Ex2.W			230V 115V	1
KFA6-SR2-Ex1.W			230V 115V	
KFA5-SR2-Ex1.W		無	230V 115V	有
KFA6-SR2-E x 1.W.LB			230V 115V	
KFA5-SR2-Ex1.W.LB			230V 115V	

備考：表中の は、供試品である