



# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証





申請者	Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim Germany <del>Königsberger Allee 87, D-68307 Mannheim, Germany</del> Pepperl+Fuchs GmbH	
製造者	Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim Germany <del>Königsberger Allee 87, D-68307 Mannheim, Germany</del> Pepperl+Fuchs GmbH	
品名	絶縁形バリヤ (スイッチ用)	
型式の名称	KFD 2-UFC-Ex 1. D  (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>最大電圧 10.1 V 最大電流 13.5 mA 最大電力 34.1 mW 許容インダクタンス 5 mH 許容キャパシタンス 0.5 μF</p> <p>非本安回路</p> <p>許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz DC 250 V</p> <p>周囲温度 60℃</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	<del>第C15707号</del> 第TC15707号	
有効期間	平成14年01月31日 から 平成17年01月30日 まで	
	平成17年1月31日 から 平成20年1月30日 まで	
	平成20年1月31日 から 平成23年1月30日 まで	
	平成23年1月31日 から 平成26年1月30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01月31日



# 型式検定合格証 (続)

有 効 期 間	平成23年10月9日から平成26年10月8日まで	
	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	
	2020年10月9日から2023年10月8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	

機上更新





# 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	周囲温度	液晶表示装置 ハブ端子及び付属回路
KFD2-UFC-Ex1.D	最大電圧 10.1V 最大電流 13.5mA 最大電力 34.1mW 許容インダクタンス 5mH 許容キャパシタンス 0.5 $\mu$ F	許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V	60 $^{\circ}$ C	<input type="checkbox"/> 有
KFD2-UFC-Ex1				<input type="checkbox"/> 無
KFU8-UFC-Ex1.D				<input type="checkbox"/> 有
KFU8-UFC-Ex1				<input type="checkbox"/> 無

備考：表中の  は、供試品である