

# 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 Pepperl+Fuchs GmbH		
製造者	Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim Germany Pepperl+Fuchs GmbH		
品名	絶縁形バリヤ (スイッチ用)		
型式の名称	KFD2-UFC-Ex1.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 (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		
防爆記号	[Ex ia] II C		
適用基準			
定格	本安回路 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  非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz DC 250 V  周囲温度 60℃		
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC15707 号		
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名	
	2020年10月 9日から 2023年10月 8日まで	試験認証部 佐藤 英徳	
	2023年10月 9日から 2026年10月 8日まで	試験認証部 佐藤 英徳	
	年 月 日から 年 月 日まで		
	年 月 日から 年 月 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。

2002年 1月31日

型式検定実施者 公益社団法人 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	液晶表示装置	パワレイン端子及び付属回路
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 0.5μF	許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V	有	有
KFD2-UFC-Ex1			無	
KFU8-UFC-Ex1.D			有	無
KFU8-UFC-Ex1			無	

備考：表中の  は、供試品である