

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	Via delle Arti e Mestieri 4, 20050 Sulbiate(MI) Italia Pepperl+Fuchs Elcon Srl	
品名	絶縁形バリヤ (温度測定素子用)	
型式の名称	KFD2-UT2-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	
防爆記号	[Ex ia] II C	
適用基準		
定格	<p>本安回路 最大電圧 9 V 最大電流 22 mA 最大電力 50 mW 許容インダクタンス 6.8 mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 695 μH/Ω 許容キャパシタンス 4.9 μF</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz DC 250 V</p> <p>周囲温度 60°C</p>	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC18132 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。

2007年10月29日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長



同一型式一覧表

型式の名称	定 格	備 考	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">KFD2-UT2-Ex1</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>本安回路 最大電圧 9V 最大電流 2.2mA 最大電力 50mW 許容インダクタンス 6.8mH 又は 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 695μH/Ω 許容キャパシタンス 4.9μF</p> <p>非本安回路 許容電圧 AC250V 50/60Hz DC250V</p> <p>周囲温度 60$^{\circ}$C</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">なし</div>	R97, R99, R101 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">あり</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">KFD2-UT2-Ex1-1</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">あり</div>	N36, N38, N40, IC2L, P18, C79 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">なし</div>

備考；表中の は、検定供試品を示す。