



# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Boxberger Straße 4 12681 Berlin Germany FLEXIM Flexible Industriemesstechnik GmbH		
製造者	Boxberger Straße 4 12681 Berlin Germany FLEXIM Flexible Industriemesstechnik GmbH		
品名	伝送器		
型式の名称	F 8 0 9 (同一型式は別表のとおり)		
防爆構造の種類	伝送器 耐圧防爆構造及び安全増防爆構造 端子箱 安全増防爆構造		
対象ガス又は蒸気の 爆発等級及び発火度	II C T 6 G b		
定 格	適用基準 工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIO SH-TR-46-1, 2 及び 5:2015  電圧 AC 100 V 50 / 60 Hz 電力 8 W  外部接続回路 最大電力密度 (連続波) 65 mW / cm <sup>2</sup>  周囲温度 -20℃ ~ +60℃  (同一型式は別表のとおり)		
使用条件	製造者以外による耐圧防爆接合部の交換を禁じる。		
型式検定合格番号	第 TC 22588X 号		
有効期間	2020年 3月 9日 から 2023年 3月 8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。

2020年 3月 9日

ルーチン試験適用

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		定格			
		電圧	電力	外部接続回路 最大電力密度 (連続波)	周囲温度
F	809	AC100V, 50/60Hz	8W	65mW/cm <sup>2</sup>	-20℃~ +60℃
		DC24V			
G	809	AC100V, 50/60Hz			
		DC24V			

備考：   は検定供試品を示す。



添付図面一覧表 (1/2)

順番号	図面名称	図面番号	備考
1	構成図	UFJP-0001	
2	外形寸法図	UFJP-0002	
3	X809-Gerät	X809	
4	X809 Kriech-und Luftstrecken	X809-DIS	
5	X809-Klemmenbeschriftung	X809-KL	
6	PCB G5/Ex	Kp3.rc1 Sheet1	
7	PCB G5/Ex	Kp3.rc1 Sheet2	
8	PCB G5/Ex	Kp3.rc1 Sheet3	
9	Instrument housing XDE-D120win	1-Z-L4063	
10	Application manual	N-L3795 Page1/11	
11	Application manual	N-L3795 Page2/11	
12	Application manual	N-L3795 Page3/11	
13	Application manual	N-L3795 Page4/11	
14	Application manual	N-L3795 Page5/11	
15	Application manual	N-L3795 Page6/11	
16	Application manual	N-L3795 Page7/11	
17	Application manual	N-L3795 Page8/11	
18	Application manual	N-L3795 Page9/11	
19	Application manual	N-L3795 Page10/11	
20	Application manual	N-L3795 Page11/11	
21	Instrument housing XD-IC	2-Z-L4278	
22	Application manual XD-IC	N-L2237 Page1/7	
23	Application manual XD-IC	N-L2237 Page2/7	
24	Application manual XD-IC	N-L2237 Page3/7	
25	Application manual XD-IC	N-L2237 Page4/7	
26	Application manual XD-IC	N-L2237 Page5/7	
27	Application manual XD-IC	N-L2237 Page6/7	

添付図面一覧表 (2/2)

順番号	図面名称	図面番号	備考
28	Application manual XD-IC	N-L2237 Page7/7	
29	Durchführung-2xM24-14adrig	2138	
30	Leitungsdurchführung/Line bushing	01-9151-9B0001	
31	端子台	UFJP-0003	
32	G 5/4-EX	00856321 Sheet 1	
33	G 5/12-EX	00856321 Sheet 2	
34	ケーブルグランド取り付け図	UFJP-0004	
35	ブラインドプラグ詳細図	UFJP-0005	
36	防爆関連表示事項	UFJP-0006	
37	PWX5	UFJP-0007	
38	Battery	UFJP-0008	
39	認証品コンポーネント使用図	UFJP-0009	

