

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	神奈川県横浜市西区花咲町六丁目145番地 株式会社ピーアンドエフ	
製造者	Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim Germany Pepperl+Fuchs GmbH	
品名	近接スイッチ	
型式の名称	NJ6-22-SN (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)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT6	
防爆記号	Ex ia IICT6	
適用基準		
定格	本安回路許容電圧 16V 本安回路許容電流 25mA 本安回路許容電力 64mW 内部インダクタンス 150μH 内部キャパシタンス 110nF 周囲温度 60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC16091 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年10月17日から 2023年10月16日まで	試験部 後藤 隆
	2023年10月17日から 2026年10月16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10月17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													
NJ6-22-SN	<table border="1"> <tr> <td>本安回路許容電圧</td> <td>1.6 V</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容電流</td> <td>2.5 mA</td> </tr> <tr> <td>本安回路許容電力</td> <td>6.4 mW</td> </tr> <tr> <td>内部インダクタンス</td> <td>150 μH</td> </tr> <tr> <td>内部キャパシタンス</td> <td>110 nF</td> </tr> <tr> <td>周囲温度</td> <td>60 $^{\circ}$C</td> </tr> </table>	本安回路許容電圧	1.6 V	本安回路許容電流	2.5 mA	本安回路許容電力	6.4 mW	内部インダクタンス	150 μ H	内部キャパシタンス	110 nF	周囲温度	60 $^{\circ}$ C	ハウジング材質 PBT	ハウジング外形状 ネジ切りナシ
本安回路許容電圧	1.6 V														
本安回路許容電流	2.5 mA														
本安回路許容電力	6.4 mW														
内部インダクタンス	150 μ H														
内部キャパシタンス	110 nF														
周囲温度	60 $^{\circ}$ C														
NJ6-22-SN-G		ステンレス	Pg21												

備考；表中の は、検定供試品を示す。