

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	NJ2-11-SN-G (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)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT6	
防爆記号	Ex i a 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 50nF 周囲温度 60℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC16092 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	
		ハウジング材質	ハウジング形状
NJ2-11-SN-G	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> 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 50nF 周囲温度 60$^{\circ}$C </div>	ステンレス	ネジM1.4
NJ2-11-SN		P V D F	ネジ切りナシ
NJ2-12GK-SN		PP	ネジM1.2

備考；表中の は、検定供試品を示す。