



안 전 인 증 서

Pepperl+Fuchs (Mfg) Pte Ltd.

18 Ayer Rajah Crescent P+F Building Singapore 139942

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Galvanically Isolated Barrier

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

HIC 2025(31)

인증번호

15-AV4BO-0594

[Ex ia] IIC Um = AC250V, Supply voltage Un = DC24V, 단자 :
 5a(+); 5b(-) Uo=25.2V, Io=100mA, Po=630mW, 선형특성,
 Ci=5.7nF, Li=0, Group IIC ; Co=0.1 μF, Lo=3.5mH, Group IIB
 용량·등급 ; Co=0.81 μF, Lo=14mH, Group IIA ; Co=2.80 μF, Lo=28mH,
 단자 : 5a(+); 1b(-) 7a(-) Uo=7.2V, Io=100mA, Po=25mW,
 선형특성, Ci=5.7nF, Li=0, Group IIC ; Co=13.491 μF,
 Lo=3.5mH, Group IIB ; Co=239 μF, Lo=14mH, Group IIA ;
 Co=1000 μF, Lo=28mH, Tamb=-20° C~+60° C

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

18 Ayer Rajah Crescent P+F Building Singapore 139942에서 생산되는 제품에 한함.
2015년 11월 05일

한국산업안전보건공단 이사장

