



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Festo Air Bearing Control Unit
Report No. FE 0008-212

IPA-Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, daß für untenstehendes Produkt des Unternehmens

Festo KG

Teckstraße 52
D-73734 Esslingen

das IPA-Qualifizierungssiegel mit der Bericht-Nummer FE 0008-212 vergeben wurde.

Die Festo Air Bearing Control Unit ABC-4P-24 ist bei dem Taktverhältniss von 1 Sekunde geöffnet und 2 Sekunden geschlossen geeignet, um in Reinräumen der Luftreinheitsklasse „Class 1.000“ (nach US Federal Standard 209E) und bei dem Taktverhältniss von 1 Sekunde geöffnet und 99 Sekunden geschlossen geeignet, um in Reinräumen der Luftreinheitsklasse „Class 100“ (nach US Federal Standard 209E) eingesetzt zu werden.

Bei den Komponenten Doppelnippel ungefettet / gefettet und Sensor wurden keine flüchtigen organischen Emissionen bei Raumtemperatur mit Hilfe der Gaschromatographie in Verbindung mit der Massenspektroskopie detektiert.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem IPA-Prüfbericht der Fraunhofer-Gesellschaft.

Bescheinigt am 28. August 2000.

Die zeitliche Gültigkeit dieser Bescheinigung ist unbegrenzt.
Weitere Informationen finden Sie auf der Website
<http://www.ipa-qualification.com>

Stuttgart, den 28. August 2000.

Unterschrift



Fraunhofer Institut
Produktionstechnik und
Automatisierung