

Spule (RFID-Systeme, Antennen, Sensoren)

Spezifikationen

<i>Ausführung</i>	Körperlose Spulen mit Backlackdrähten Ferritkernspulen mit hochwertigen Materialien Körperspulen nach kundenspezifischer Bauform
<i>Drähte</i>	Backlackdrähte 0,02 bis 1,00 mm Kupferlackdraht IEC 60317-20/51 HF-Litzen
<i>Innendurchmesser</i>	1,0 bis 250 mm
<i>Wickeltechnik</i>	Lagenwicklung einfach, bifilar, trifilar
<i>Verbacktechnik</i>	Heißluft, Lösungsmittel, Stromstoß
<i>Sicherheit</i>	Stückprüfung Widerstand, Induktivität und Güte, Dokumentation Prüfparameter + Prüfzertifikat
<i>Transponder</i>	HITAG-1, HITAG-2, EM 4102, EM 4150 (125 kHz)



Waresicherungssysteme



Zutrittskontrolle



Induktive Sensoren

Anwendungsbereiche

- **Industrieautomation**
 - Induktive Sensoren
 - Statorspulen für Antriebe
- **Medizintechnik**
 - Ablenkspulen Röntgengeräte
- **Diebstahlsicherung**
 - Warenhausantennen RF-Sicherheitssysteme
- **Messtechnik**
 - Sonden Schichtdickenmessung
 - Feindrahtspulen Längenmesssysteme
 - Kompensationsspulen Oberflächenkontrolle
- **RFID**
 - Transponder-Systeme Personenidentifikation
 - Zeiterfassung
 - Zutrittskontrolle
 - Prozessüberwachung und Qualitätssicherung Industrie