

Kontaktloser Schlüsselanhänger Thales UNI

Eigenschaft	Standardausführung	mögliche Optionen
Material	Gehäuse: schlagfestes ABS Scheibentransponder: z.B. CD Automotive Blend 80 oder andere Kartenaufbauten	Lieferung als Scheibe oder Plug-In-Karte für Anhänger aus alternativen Materialien wie Textil oder Leder
Farbe	Gehäuse: Schwarz Scheibentransponder: beliebig bedruckbar	Andere Gehäusefarben für Volumenlieferungen auf Anfrage
Abmessungen	Ca. 34x48x5 mm (Zeichnung 07.10.1) bedruckbare Fläche 25mm Ø, beidseitig	
Chiptyp	HF-Chips der ISO 14443 / 15693-Familien	Kundenspezifische Chips auf Anfrage
Funktion der kontaktlosen Einheit	Gemäß der Chip- und Systemspezifikation des Halbleiterherstellers	Kundenspezifisch variiert
Initialisierung // Programmierung	100% auf RF-Funktion geprüft	Druck / Laserung der Chip-ID oder Numerierung auf Scheibentransponder Kundenspezifische Programmierung
Gebrauchstemperatur in °C	Abhängig vom verwendeten Kartenmaterial, z.B. -20 / +60 für PVC premium 50 -30 / +70 für Blend 70 -30 / +85 für Automotive Blend 80	-30 / +120°C für 100% Polycarbonat auf Anfrage
Schutzklasse	IP68	
Druck auf Scheibentransponder	Offset, Siebdruck, Digitaldruck analog kontaktloser Karten unter dem Laminat	
Oberfläche	Glänzend	Seidenmatt, Halbmatt

Der Schlüsselanhänger ist durch die Lamination hermetisch geschützt.
Der vorstehende Rahmen schützt den Scheibentransponder vor Abrasieren.

Einsatzgebiete:

- Kunden, die bereits HF-Karten im Einsatz haben und dazu auch Schlüsselanhänger verwenden
- Kunden, die Forderungen nach absoluter Wasserdichtheit des Schlüsselanhängers haben.
- Kunden mit Sicherheitsprogrammierungen, weil eine Qualifizierung und Vorpersonalisierung im Kartenkörper unbedingt notwendig ist.
- Kunden von RFID Schließsystemen, die integrierte Leseantennen mit stark reduzierten Durchmessern verwenden, welche mit kleineren Transpondern (Class 2 bis 5) besser harmonieren
- Kunden aus dem Automobilbereich mit Alternativen zur Karte, wie Car Sharing und Elektromobilität (Ladestationen)
- Kunden, die individuelle Wünsche an Schlüsselanhänger aus Materialien wie Textilien oder Leder haben und nur den Rundtransponder als laminiertes und hermetisch dichtes Bauteil kaufen können

