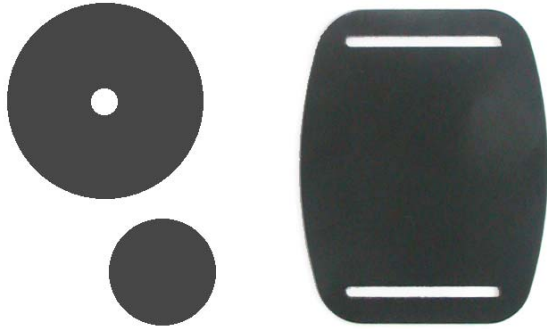


TRANSPONDER AND COMPONENTS



Disc-Tag

- Transponder read/write, read only
- verschiedene Größen
- verwendbar im Außenbereich
- mechanisch belastbar
- Einsatz -40° bis 85°C
- wasserdicht (IP66)

Technische Daten:

Durchmesser:	20 ± 0,2 mm	30 ± 0,2 mm	50 ± 0,2 mm	33 x 42 ± 0,2 mm
Dicke:	1,6 ± 0,2 mm	1,6 ± 0,2 mm	1,6 ± 0,2 mm	1,6 ± 0,2 mm
Option Loch:	kein Loch	3,2 ± 0,2 mm	4,3 ± 0,2 mm	1,5 mm Schlitz (Armband)
Gewicht:	ca. 0,8g	ca. 1,9g	ca. 5,2g	ca. 5,0g
Material:	Epoxy			
Farbe:	schwarz			
Frequenz:	125 KHz	13, 56 MHz		
Transponder:	EM4102 EM4x50 Hitag 1	Mifare Standard I-Code		
chemische Beständigkeit:	Wasser, wässrige Salzlösung, Benzin (bleifrei), Parafin, Kerosin, Mineral-, und Speiseöl			
mechanische Beständigkeit:	Vibration	20-20.000 Hz, 20g, 3 Achsen, 2 Stunden (IEC 68.2.6)		
	Kompression	axial 500 N		
	Kompression	radial 300 N		
	Schock	40g, 6ms, 6 Achsen, 2000 Zyklen (IEC 68.2.29)		
Lagertemperatur:	-55°C .. +95°C			
Betriebstemperatur:	-40°C .. +85°C			