

## Disc Tag ON-METAL XS

...der kleinste RFID-Transponder.

Der Disc Tag On-Metal XS von RFID media ist der kleinste und zugleich robusteste RFID-Tag, den es gibt. Er besteht aus Keramik und misst im Durchmesser gerade einmal *4,08 Millimeter (mit Nut: 4,38mm)*. Er ist geeignet für die Anwendung auf metallischen Oberflächen.



Anwendungsbeispiele:

- Automatisierung
- Track & Trace
- Security / Asset Management
- High-Temperature Anwendungen

### Technische Daten

**Material:** Keramik

**Farben:** Schwarz

**Abmessungen:** Ø 4,38 x 2,58 mm  
Ohne Nut: Ø 4,08 x 2,58 mm

**Gewicht:** 0,16 g

**Temperaturbereich:**  
Allgemein: -40 bis +150°C  
Arbeitstemperatur: -40 bis +85°C

**Schutzart:** IP68

**Hybrid-/Combi-fähig:** Nein

### Erhältlicher Chiptyp: UHF

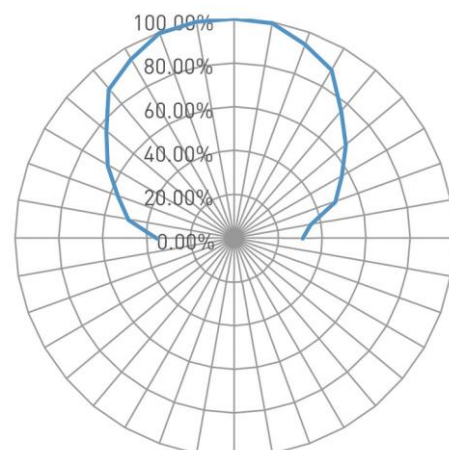
- Alien Higgs-3

**Lesereichweite:** Bis zu 0,5m<sup>1</sup>

**Polarisation:** Linear

**Konformität:** RoHS, CE (EU Version)

**Feldstärkediagramm / Polarisation:**



<sup>1</sup> Die tatsächliche Lesereichweite kann je nach Anwendungsfall und Antennenstärke variieren.