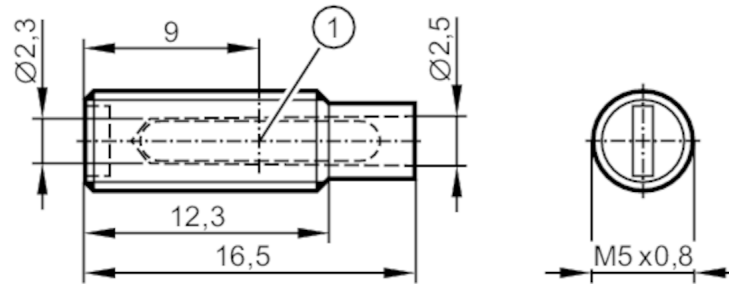




## RFID-Tag

ID-TAG/M5x16,5/06



1 Tag-Mitte

### Einsatzbereich

Applikation Codierung von Werkstückträgern in geführten Fördersystemen

### Elektrische Daten

|   |            |
|---|------------|
| Arbeitsfrequenz [MHz]                     | 13,56      |
| Speichergröße [bit]                       | 896        |
| Speichertyp                               | EEPROM     |
| Chiptyp                                   | Vigo       |
| Anzahl der Blöcke                         | 28         |
| Blockgröße [Byte]                         | 4          |
| Unique Identification Number (UID) [Byte] | 8          |
| RFID-Standard                             | ISO 15693  |
| Max. Lesezyklen                           | unbegrenzt |
| Max. Schreibzyklen                        | 100000     |

### Umgebungsbedingungen

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...85 |
| Lagertemperatur [°C]     | -40...90 |
| Schutzart                | IP 67    |

### Zulassungen / Prüfungen

|                      |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| Schockfestigkeit     | DIN IEC 68-2-29 | 30 g 18 ms      |
| Vibrationsfestigkeit | DIN IEC 68-2-6  | 6 g 14...200 Hz |
| Funkzulassung        | ISO 15693       |                 |

### Mechanische Daten

|                    |  |
|--------------------|--|
| Gewicht [g]        | 4,4  |
| Gehäuse            | Gewindebauform   |
| Montageart         | Montage auf Nichtmetall; (schrauben ; Kleben auf Fläche) |
| Abmessungen [mm]   | M5 / L = 16,5  |
| Gewindebezeichnung | M5   |
| Werkstoffe         | PA schwarz   |

### Bemerkungen

Verpackungseinheit 10 Stück

# E80347



## RFID-Tag

ID-TAG/M5x16,5/06

### Weitere Daten

#### Leseabstand (mm)

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ANT410                   | -  |
| ANT411                   | 5  |
| ANT420 / DTM424 / DTM426 | -  |
| ANT421 / DTM425 / DTM427 | 10 |
| ANT430 / DTM434 / DTM436 | 5  |
| ANT431 / DTM435 / DTM437 | 15 |
| ANT513 / DTC510          | 25 |
| ANT515 / ANT516          | 5  |
| ANT600                   | 15 |