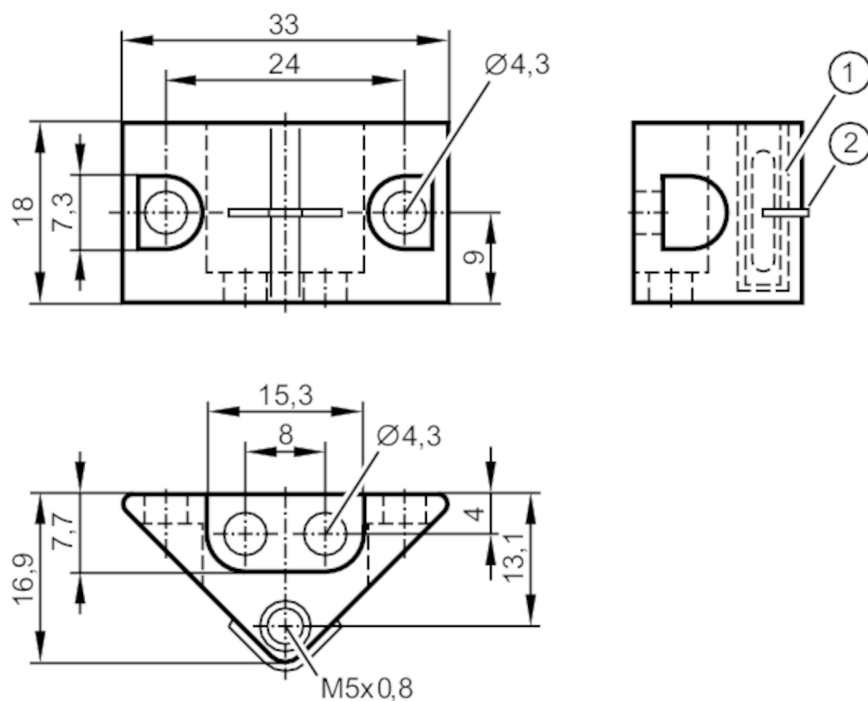


## RFID značka

ID-TAG/TRIANGLE HOUSING/06



- 1 ID tag  
2 značka za označevanje položaja sredina antene



## Območje uporabe

|                                     |                                                                 |          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Uporaba                             | Kodiranje nosilcev obdelovancev v vodenih transportnih sistemih |          |
| Delovna temperatura (aktivna) [°C]  |                                                                 | -25...85 |
| Največja temperatura (pasivna) [°C] |                                                                 | 90       |

## Električni podatki

|                                                   |  |           |
|---------------------------------------------------|--|-----------|
| Delovna frekvenca [MHz]                           |  | 13,56     |
| Velikost pomnilnika [bit]                         |  | 896       |
| Tip pomnilnika                                    |  | EEPROM    |
| Vrsta čipa                                        |  | Vigo      |
| Število blokov                                    |  | 28        |
| Velikost bloka [Byte]                             |  | 4         |
| Edinstvena identifikacijska številka (UID) [Byte] |  | 8         |
| Standard RFID                                     |  | ISO 15693 |
| Maks. cikli branja                                |  | neomejeno |
| Maks. cikli pisanja                               |  | 100000    |

## Pogoji okolja

|                             |  |          |
|-----------------------------|--|----------|
| Temperatura okolice [°C]    |  | -25...85 |
| Skladiščna temperatura [°C] |  | -40...90 |
| Zaščita                     |  | IP 67    |



## RFID značka

ID-TAG/TRIANGLE HOUSING/06

| Dovoljenja/preverjanja         |                 |                 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| Odpornost na šoke              | DIN IEC 68-2-29 | 30 g 18 ms      |
| Odpornost proti vibracijam     | DIN IEC 68-2-6  | 6 g 14...200 Hz |
| Dovoljenje za radijske signale | ISO 15693       |                 |

| Mehanski podatki |                                                                                                  |                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Teža             | [g]                                                                                              | 10             |
| Ohišje           | Sestavljalo ohišje za nosilce obdelovancev                                                       |                |
| Vrsta montaže    | Namestitev na kovinske in nekovinske materiale;<br>(zategovanje vijakov ; lepljenje na površino) |                |
| Mere             | [mm]                                                                                             | 18 x 33 x 16,9 |
| Materiali        | PBT oranžno; PA črn                                                                              |                |

| Pribor          |  |
|-----------------|--|
| V sklopu dobave |  |

| Opombe          |         |
|-----------------|---------|
| Embalažna enota | 1 Kosov |

## Drugi podatki

## razdalja branje, kadar je nameščen na kovino(mm)

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| ANT410 / DTI410                            | 4  |
| ANT411 / DTI411                            | 5  |
| ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426 | -  |
| ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427 | 10 |
| ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436 | 5  |
| ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437 | 15 |
| ANT513 / DTI513 / DTC510                   | 20 |
| ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516          | 5  |
| ANT600 / DTI600                            | 15 |