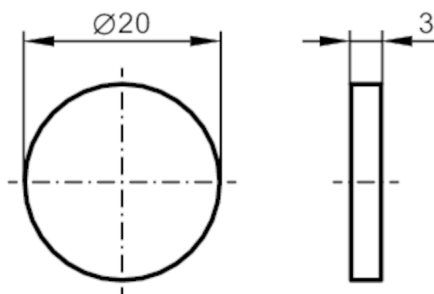




## Tag RFID

ID-TAG/20X3/06-16KBit



## Aplikasi

|                                 |                                                       |          |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| Aplikasi                        | pengkodean carrier benda kerja pada konveyor perutean |          |
| Suhu pengoperasian (aktif) [°C] |                                                       | -25...85 |
| Suhu puncak (pasif) [°C]        |                                                       | 85       |

## Data kelistrikan

|                                      |  |                |
|--------------------------------------|--|----------------|
| Frekuensi pengoperasian [MHz]        |  | 13,56          |
| Ukuran memori [bit]                  |  | 16000          |
| Tipe memori                          |  | FRAM           |
| Tipe chip                            |  | MB89R118C      |
| Jumlah blok                          |  | 250            |
| Ukuran blok [Byte]                   |  | 8              |
| Nomor Identifikasi Unik (UID) [Byte] |  | 8              |
| Standar RFID                         |  | ISO 15693      |
| Siklus pembacaan maks.               |  | tidak terbatas |
| Siklus penulisan maks.               |  | tidak terbatas |

## Kondisi pengoperasian

|                       |  |          |
|-----------------------|--|----------|
| Suhu sekitar [°C]     |  | -25...85 |
| Suhu penyimpanan [°C] |  | -40...85 |
| Perlindungan          |  | IP 68    |

## Pengujian/persetujuan

|                            |                 |                   |
|----------------------------|-----------------|-------------------|
| Tahan guncangan            | DIN IEC 68-2-27 | 40 g 18 ms        |
| Ketahanan terhadap getaran | DIN IEC 68-2-6  | 10 g 10...2000 Hz |

## Data teknis

|              |  |              |
|--------------|--|--------------|
| Berat [g]    |  | 9.3          |
| Dimensi [mm] |  | Ø 20 / L = 3 |
| Material     |  | PPA          |

## Keterangan

|              |  |        |
|--------------|--|--------|
| Jumlah paket |  | 5 buah |
|--------------|--|--------|



## Tag RFID

ID-TAG/20X3/06-16KBit

### Data lain

#### Jarak pembacaan ketika dipasang pada non-logam (mm)

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| ANT410 / DTI410                            | 10 |
| ANT411 / DTI411                            | 15 |
| ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426 | 10 |
| ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427 | 30 |
| ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436 | 25 |
| ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437 | 35 |
| ANT513 / DTI513 / DTC510                   | 50 |
| ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516          | 25 |
| ANT600 / DTI600                            | -  |