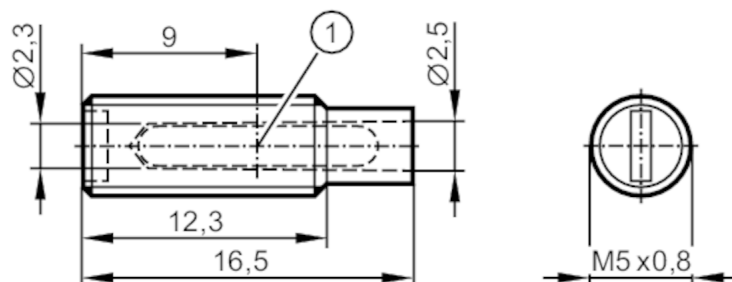




## Tag RFID

ID-TAG/M5x16,5/05



1 meio da etiqueta



## Aplicação

|                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicação                            | Codificação dos transportadores da peça de trabalho no roteamento de transportadores |
| Temperatura operacional (ativa) [°C] | -25...85                                                                             |
| Temperatura pico (passiva) [°C]      | 120; (duração do teste: 1 x 100 h)                                                   |

## Dados elétricos

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Frequência de funcionamento [MHz] | 0,125     |
| Tamanho da memória [bit]          | 2048      |
| Ciclos máx. de leitura            | ilimitado |
| Ciclos máx. de escrita            | 100000    |

## Condições de funcionamento

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C]         | -25...85 |
| Temperatura de armazenamento [°C] | -40...90 |
| Proteção                          | IP 67    |

## Testes/aprovações

|                         |                 |                 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Resistência a choques   | DIN IEC 68-2-29 | 30 g 18 ms      |
| Resistência a vibrações | DIN IEC 68-2-6  | 6 g 14...200 Hz |

## Dados mecânicos

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Peso [g]            | 4,5                  |
| Invólucro           | tipo roscado         |
| Tipo de montagem    | Montagem aparafusada |
| Dimensões [mm]      | M5 x 0,8 / L = 16,5  |
| Designação da rosca | M5 x 0,8             |
| Materiais           | PA preto             |

## Notas

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Notas                   | temperatura pico 1 x 100 h              |
|                         | Temperatura de armazenamento 1 x 1000 h |
|                         | choque 3 Achsen je 1084 Schocks         |
|                         | vibração 3 Achsen je 8 h                |
| Quantidade da embalagem | 10 peças                                |