



## Cap de citire/scriere RFID cu interfata CAN si protocol CANopen

DTMHF GBRWCOUS03



### Aplicatie

|                               |                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aprobare radio pentru         | SUA; Canada; EU/RED; Australia; Japonia; China; Taiwan; India; Singapore; Ucraina; Brazil                                               |
| Notă privind omologarea radio | Lista #ărilor care aplică Directiva europeană privind echipamentele radio 2014/53/UE (RED) poate fi consultată la rubrica "Descărcări". |

### Date electrice

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Tensiune de lucru [V]    | 9...32 DC                 |
| Consum de energie [mA]   | < 50 (24 V) / < 80 (12 V) |
| Clasa de protecție       | III                       |
| Frecvență de lucru [MHz] | 13,56                     |
| RFID standard            | ISO 15693                 |

### Raza de detectie

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Distanța scriere /citire unitate frontală [mm] | 100  |
| Distanța write/citire unitate laterală [mm]    | 50   |
| Distanța la ID-TAG [mm]                        | ≤ 18 |

### Interfete

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Interfata de comunicare | CAN     |
| CAN                     |         |
| Protocol                | CANopen |

### Condițiile mediului

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -40...85      |
| Temperatura depozitare [°C]  | -40...85      |
| Protecție                    | IP 67; IP 69K |

### Teste / certificari

|                        |               |                           |
|------------------------|---------------|---------------------------|
| Rezistență la șoc      | EN 60068-2-27 | 40 g 6 ms / repetitiv     |
|                        | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms / nu se repeta |
| Rezistență la vibrații | EN 60068-2-6  | 20 g 10...2000 Hz         |
| MTTF [ani]             |               | 475                       |

### Date mecanice

|              |       |
|--------------|-------|
| Greutate [g] | 131,5 |
|--------------|-------|



## Cap de citire/scriere RFID cu interfata CAN si protocol

### CANopen

DTMHF GBRWCOUS03

|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Capsula            | Formă constructivă filet                                     |
| Dimensiuni [mm]    | M18 x 1 / L = 70                                             |
| Desemnarea firului | M18 x 1                                                      |
| Materiale          | Capsula: Oțel inox; strat protector: PPS; Indicator LED: PEI |

### Afisaaj / elemente de operare

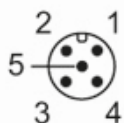
|         |                      |                                       |
|---------|----------------------|---------------------------------------|
| Display | Preoperational Mode  | 1 x LED, verde Indicator luminos      |
|         | Operational Mode     | 1 x LED, verde iluminare intermitenta |
|         | erori                | 1 x LED, roșu iluminare intermitenta  |
|         | tag-ul de comunicare | 1 x LED, galben Indicator luminos     |

### Observații

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

### Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



|   |          |
|---|----------|
| 1 | neocupat |
| 2 | U+       |
| 3 | GND      |
| 4 | CAN_H    |
| 5 | CAN_L    |