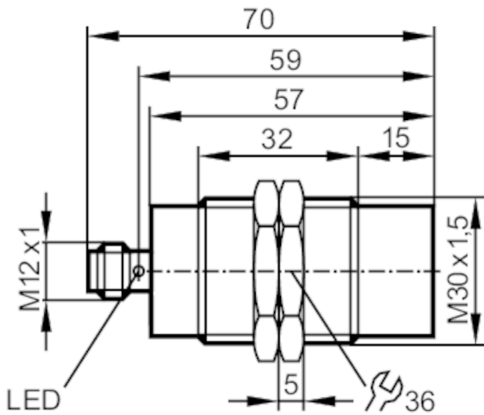




Cabezal de lectura/escritura RFID con interfaz CAN y protocolo CANopen

DTMHF INRWCOUS03



| Campo de aplicación                                   |                                                                                                                    |                               |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Homologación de equipos radioeléctricos para          | EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; Japón; China; Taiwán; India; Singapur; Ucrania; Brasil                          |                               |
| Nota sobre la homologación de equipos radioeléctricos | La lista de países que aplican la Directiva Europea de Equipos de Radio 2014/53/UE está disponible en "Descargas". |                               |
| Datos eléctricos                                      |                                                                                                                    |                               |
| Tensión de alimentación                               | [V]                                                                                                                | 9...32 DC                     |
| Consumo de corriente                                  | [mA]                                                                                                               | < 50 (24 V) / < 80 (12 V)     |
| Clase de protección                                   |                                                                                                                    | III                           |
| Frecuencia de trabajo                                 | [MHz]                                                                                                              | 13,56                         |
| Estándar RFID                                         |                                                                                                                    | ISO 15693                     |
| Rango de detección                                    |                                                                                                                    |                               |
| Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal     | [mm]                                                                                                               | 200                           |
| Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral     | [mm]                                                                                                               | 100                           |
| Distancia respecto al tag                             | [mm]                                                                                                               | <div></div> ≤ 55              |
| Interfaces                                            |                                                                                                                    |                               |
| Interfaz de comunicación                              | CAN                                                                                                                |                               |
| CAN                                                   |                                                                                                                    |                               |
| Protocolo                                             | CANopen                                                                                                            |                               |
| Condiciones ambientales                               |                                                                                                                    |                               |
| Temperatura ambiente                                  | [°C]                                                                                                               | -40...85                      |
| Temperatura de almacenamiento                         | [°C]                                                                                                               | -40...85                      |
| Grado de protección                                   |                                                                                                                    | IP 67; IP 69K                 |
| Homologaciones / pruebas                              |                                                                                                                    |                               |
| Resistencia a choques                                 | EN 60068-2-27                                                                                                      | 40 g 6 ms / repetidamente     |
|                                                       | EN 60068-2-27                                                                                                      | 50 g 11 ms / no repetidamente |
| Resistencia a vibraciones                             | EN 60068-2-6                                                                                                       | 20 g 10...2000 Hz             |



Cabezal de lectura/escritura RFID con interfaz CAN y protocolo CANopen

|                  |        |     |
|------------------|--------|-----|
| DTMHF INRWCOUS03 |        |     |
| MTTF             | [años] | 475 |

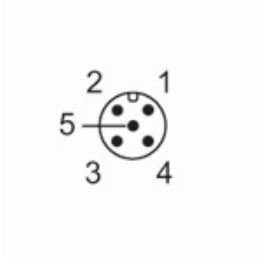
| Datos mecánicos    |      |                                                        |
|--------------------|------|--------------------------------------------------------|
| Peso               | [g]  | 175,15                                                 |
| Carcasa            |      | Tipo con rosca                                         |
| Dimensiones        | [mm] | M30 x 1,5 / L = 70                                     |
| Nombre de la rosca |      | M30 x 1,5                                              |
| Materiales         |      | Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS; ventana LED: PEI |

| Indicaciones / elementos de mando |                      |                             |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Indicación                        | Preoperational Mode  | 1 x LED, verde encendido    |
|                                   | Operational Mode     | 1 x LED, verde parpadea     |
|                                   | errores              | 1 x LED, rojo parpadea      |
|                                   | comunicación del tag | 1 x LED, amarillo encendido |

| Notas             |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



|   |              |
|---|--------------|
| 1 | no utilizado |
| 2 | U+           |
| 3 | GND          |
| 4 | CAN_H        |
| 5 | CAN_L        |