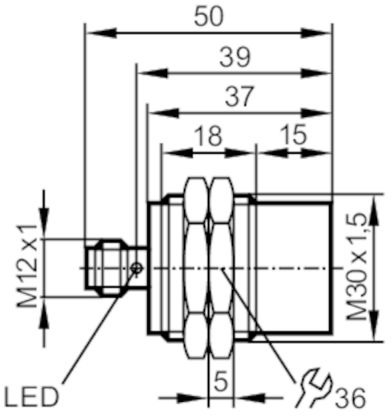
# ANT431

## Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF INRWIDUS03




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Campo de aplicación** | | | | |
| Aplicación | | Detección de objetos en sistemas transportadores | | |
| Homologación de equipos radioeléctricos para | | EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; Japón; China; Taiwán; India; Singapur; Ucrania | | |
| 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] | 19,2...28,8 DC; (Alimentación solamente a través de la unidad de evaluación DTE10x (según EN 60950-1)) | | |
| Consumo de corriente | [mA] | < 50 | | |
| 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] | 160 | | |
| Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral | [mm] | 120 | | |
| Separación respecto al TAG | [mm] | referido a un tag de disco de 30 mm I-CODE SLI | : | ≤ 45 |
| **Interfaces** | | | | |
| Interfaz de comunicación | | DATA / DTE10x | | |
| **Condiciones ambientales** | | | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -20...60 | | |
| Temperatura de almacenamiento | [°C] | -25...80 | | |
| Grado de protección | | IP 67; IP 69K | | |
| **Homologaciones / pruebas** | | | | |
| Resistencia a choques | | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms / 40 g (6 ms, permanentemente) | |
| Resistencia a las vibraciones | | EN 60068-2-6 | 20 g 10...2000 Hz | |

# ANT431

## Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF INRWIDUS03

| Datos mecánicos | | |
|---|---|---|
| Peso | [g] | 179 |
| Carcasa | | cilíndrico |
| Montaje | | no enrasable |
| Dimensiones | [mm] | M30 x 1,5 / L = 50 |
| Nombre de la rosca | | M30 x 1,5 |
| Materiales | | Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS |

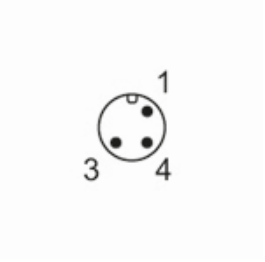
| Indicaciones / elementos de mando | | |
|---|---|---|
| Indicador | Disponibilidad | 1 x LED, verde |
| | comunicación del tag | 1 x LED, amarillo |

| Accesorios | |
|---|---|
| Componentes incluidos | Tuerca 2 x M30 x 1,5 |

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

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A




### Conexión

