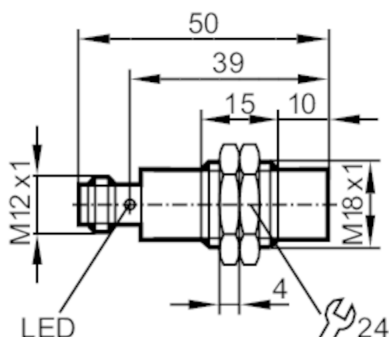


# ANT421



## Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF GNRWIDUS03



### Campo de aplicación

Aplicación	Detección de objetos en sistemas transportadores
Homologación de equipos radioeléctricos para	UE; EE.UU.; Canadá; Japón; Australia; China; Taiwán; India; Corea del Sur; Singapur; Ucrania

### 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]	180
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	90
Distancia respecto al tag [mm]	referido a un tag de disco de 30 mm I-CODE SLI : ≤ 40

### 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

CEM	DIN EN 61000-6-2	
Resistencia a choques	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, permanentemente)
Resistencia a vibraciones	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Homologación de equipos radioeléctricos	EN 302 291-2 V1.1.1 / EN 300 330-2 V1.5.1	
MTTF [años]	509,62	

# ANT421



## Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF GNRWIDUS03

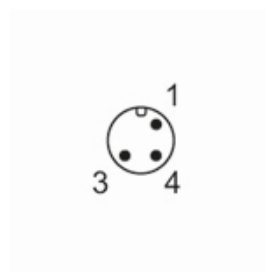
Datos mecánicos	
Peso [g]	122
Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 50
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS; ventana LED: PEI

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12



### Conexión

