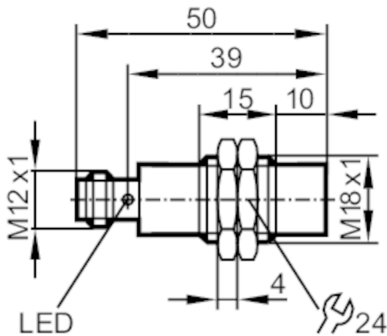


ANT421



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF GNRWIDUS03



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; Corea del Sur; 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]	180
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	90
Separación 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

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
MTTF [años]		509,62

ANT421



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF GNRWIDUS03

Datos mecánicos		
Peso	[g]	94
Carcasa		cilíndrico
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

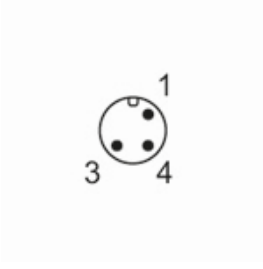
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo

Accesorios	
Componentes incluidos	Tuerca 2 x M18 x 1

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

