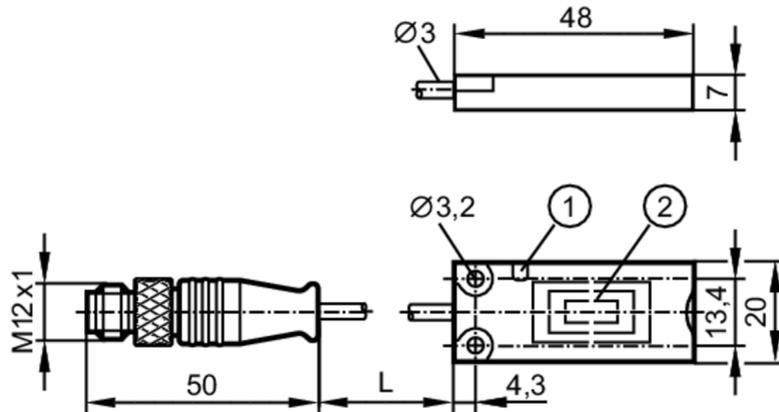


ANT515



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-



- 1 LED
- 2 Superficie activa



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; Malasia; Brasil; México; Vietnam
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
Consumo de corriente [mA]	< 60
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]	170
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	160
Separación respecto al TAG [mm]	referido a un tag de disco de 30 mm y a una antena montada sobre metal; I-CODE SLI : ≤ 32

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

ANT515



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-

MTTF	[años]	457,9
Homologación UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Limited Voltage/Current
	Número de registro UL	E205959

Datos mecánicos

Peso	[g]	80
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	20 x 7 x 48
Materiales		PBT; TPE-U; Acero inoxidable

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

