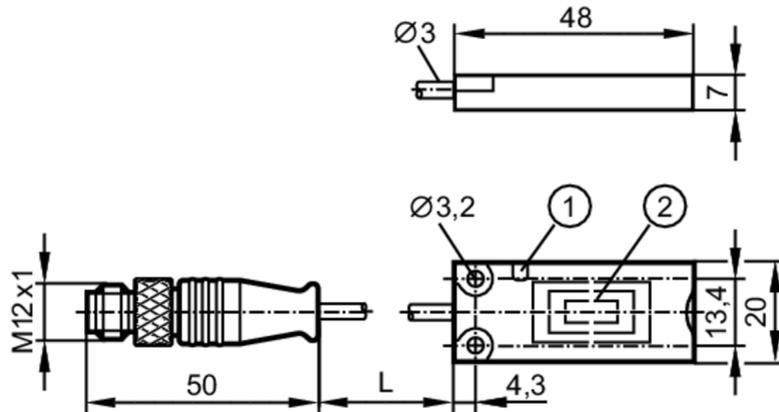


ANT516



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	EU/RED; Japón; Australia; China; Taiwán; India; Singapur; Ucrania; Malasia
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]	120
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	100
Distancia 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

CEM	DIN EN 61000-6-2
Resistencia a choques	EN 60068-2-27 50 g 11 ms / 40 g (6 ms, permanentemente)

ANT516



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-

Resistencia a vibraciones	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Homologación de equipos radioeléctricos	EN 302 291-1 V1.1.1 / EN 302 291-2 V1.1.1	
MTTF [años]	457,9	

Datos mecánicos

Peso [g]	90
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	20 x 7 x 48
Materiales	PBT; TPE-U; Acero inoxidable

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

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

