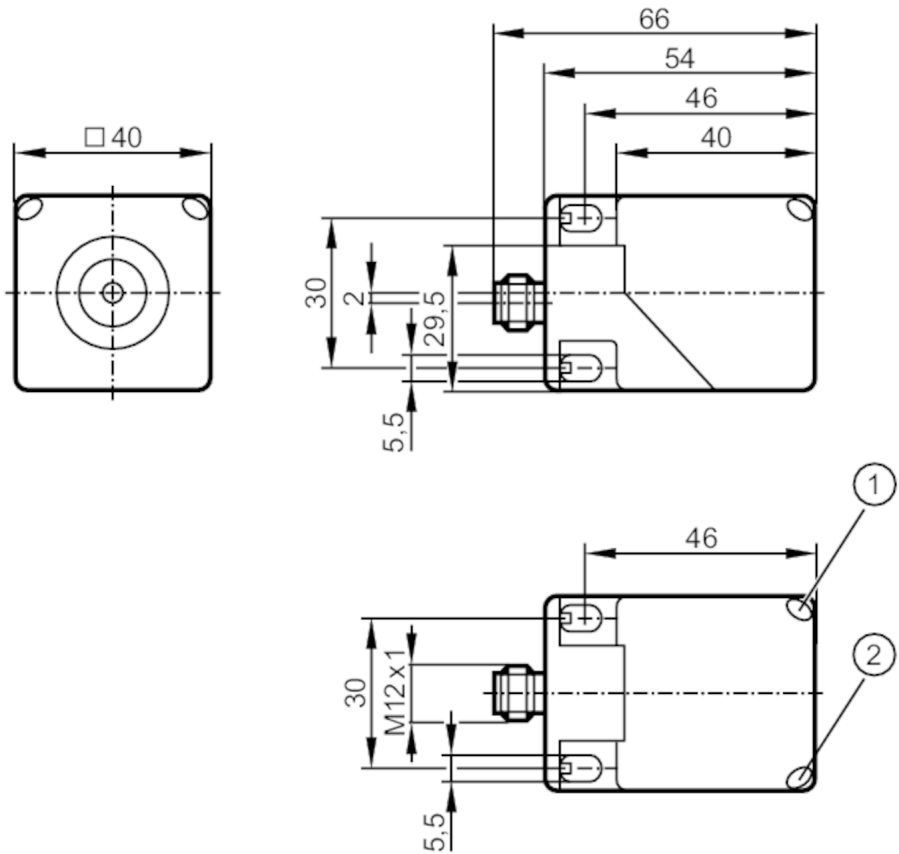


ANT513



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03



- 1 LED amarillo
- 2 LED verde



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; Malasia; Brasil; México; Nueva Zelanda; 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]	24 DC
Consumo de corriente [mA]	< 50
Clase de protección	III
Frecuencia de trabajo [MHz]	13,56
Estándar RFID	ISO 15693

Rango de detección

Velocidad de desplazamiento [m/s]	< 1
Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal [mm]	250
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	300



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03

Distancia respecto al tag	[mm]	lectura	:	≤ 60
		estático		
		escritura	:	≤ 60
		estático		
		Tag de referencia	:	E80370

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 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Resistencia a vibraciones	EN 60068-2-6	20 g 10...55 Hz
MTTF	[años]	557

Datos mecánicos

Peso	[g]	165,55
Carcasa		rectangular
Superficie activa		orientable en 5 posiciones
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 54
Materiales		Carcasa: PA; piezas metálicas: Acero inoxidable

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

Notas	para distancias a otros tag, véase la ficha técnica correspondiente (E803xx)
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12, giratorio, con bloqueo; codificación: A



ANT513



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03

Conexión

