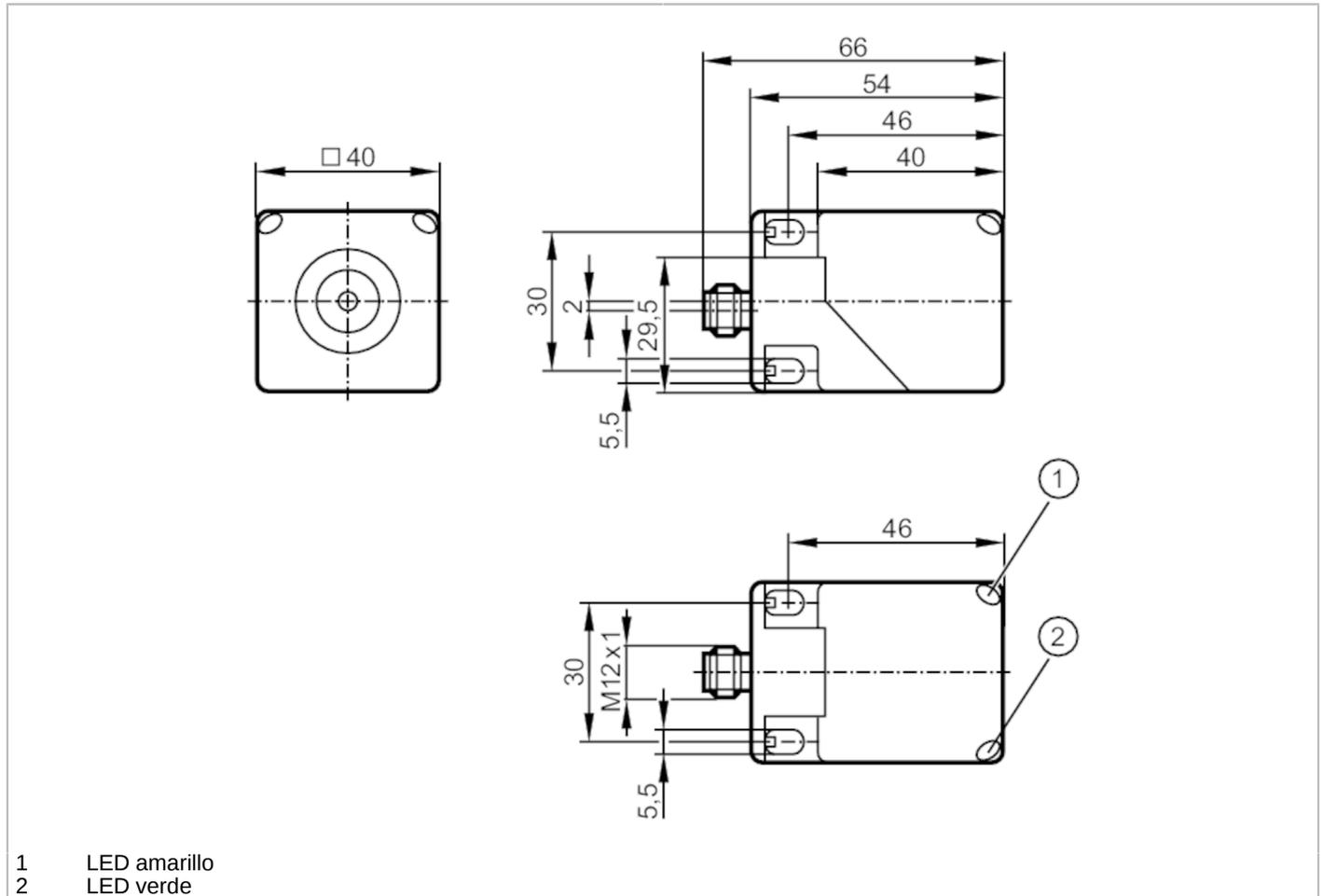


# ANT512



## Cabezal de lectura/escritura RFID LF

DTRLF MCRWIDUS01



- 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; China; Taiwán; India; Corea del Sur; Singapur; Malasia; Reino Unido; Nueva Zelanda
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]	0,125

### Rango de detección

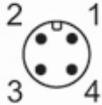
Velocidad de desplazamiento [m/s]	< 0,5
Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal [mm]	400
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	400
Distancia respecto al tag [mm]	lectura : ≤ 60 ( estático )
	escritura : ≤ 55 ( estático )
	Tag de referencia : E80360

# ANT512



## Cabezal de lectura/escritura RFID LF

DTRLF MCRWIDUS01

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]	536
Datos mecánicos		
Peso	[g]	185
Carcasa		rectangular
Superficie activa		orientable en 5 posiciones
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		
		

# ANT512



## Cabezal de lectura/escritura RFID LF

DTRLF MCRWIDUS01

### Conexión

