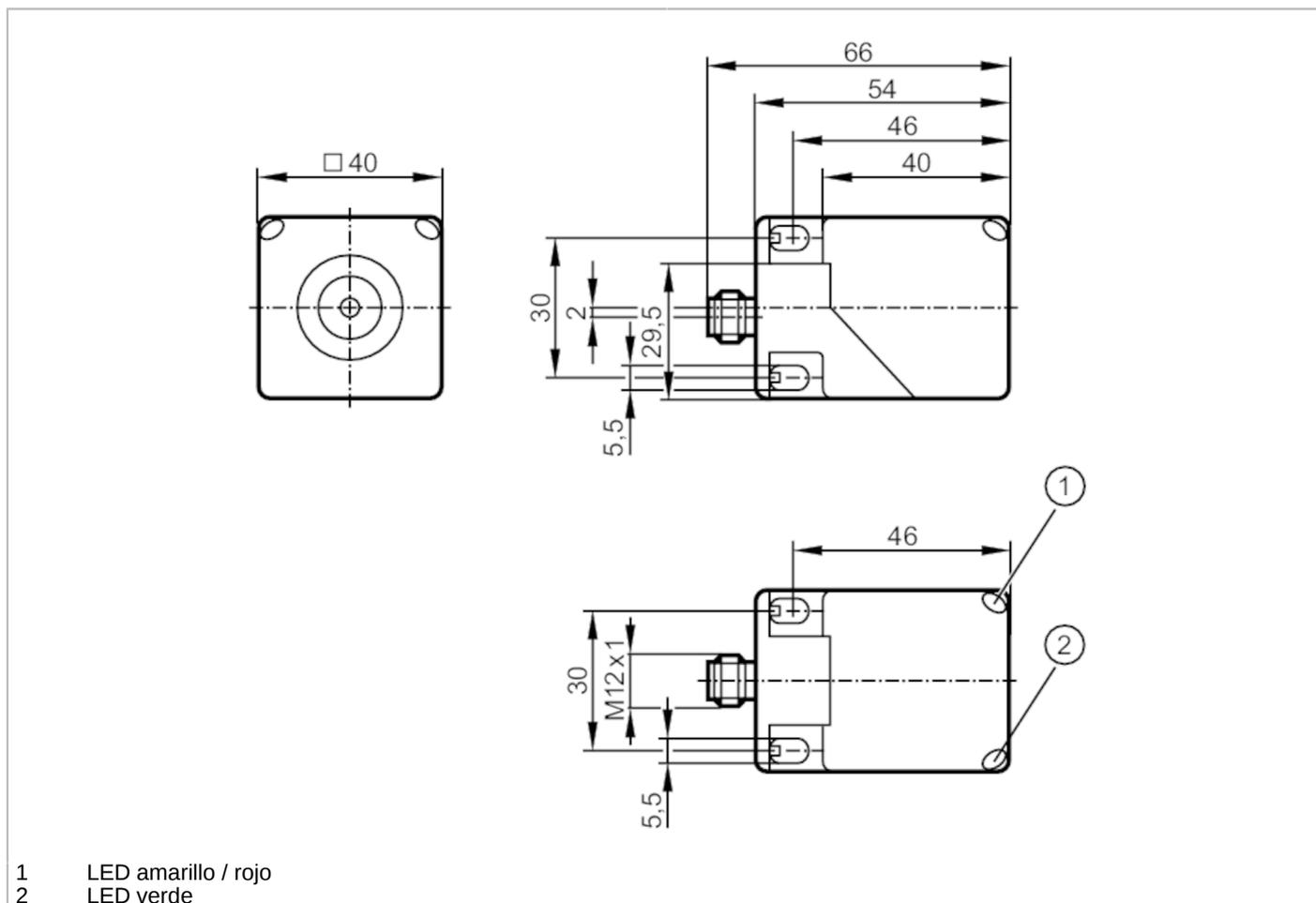




Cabezal de lectura/escritura RFID con AS-Interface

DTSLF MCROASUS01



- 1 LED amarillo / rojo
- 2 LED verde



Campo de aplicación	
Aplicación	Detección de objetos en sistemas transportadores
Homologación de equipos radioeléctricos para	EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; Singapur; China
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]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente [mA]	< 75
Clase de protección	III
Frecuencia de trabajo [MHz]	0,125
Salidas	
Alimentación	AS-i
Rango de detección	
Velocidad de paso de pistón [m/s]	< 0,5
Distancia al cabezal de lectura/lectura frontal	150
Distancia al cabezal de lectura/lectura lateral	150



Cabezal de lectura/escritura RFID con AS-Interface

DTSLF MCROASUS01

Nota sobre la distancia al cabezal de lectura/lectura	referido a	:	
	Cabezal de lectura/escritura		DTA200
	Cabezal de lectura		DTA201
Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal [mm]			300
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]			300
Nota sobre la distancia al cabezal de lectura/escritura	referido a	:	
	Cabezal de lectura/escritura		DTA200
	Cabezal de lectura		DTA201
Separación respecto al TAG [mm]	lectura	:	≤ 55
	estático		

Interfaces

Interfaz de comunicación	AS-i
--------------------------	------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67; IP 69K

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 50295	1999-03
Resistencia a choques	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Resistencia a las vibraciones	EN 60068-2-6	20 g 10...55 Hz
MTTF [años]		456

Parámetros AS-i

Configuración de E/S AS-i [hex]	7
Código ID AS-i [hex]	3
Certificado AS-i	87202

Datos mecánicos

Peso [g]	168,4
Carcasa	rectangular
Superficie activa	orientable en 5 posiciones
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 54
Materiales	PA

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Tensión de alimentación	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo
	error en la comunicación de datos AS-i	1 x LED, rojo

Notas

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

DTA201



Cabezal de lectura/escritura RFID con AS-Interface

DTSLF MCROASUS01

Conexión eléctrica

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



Conexión

