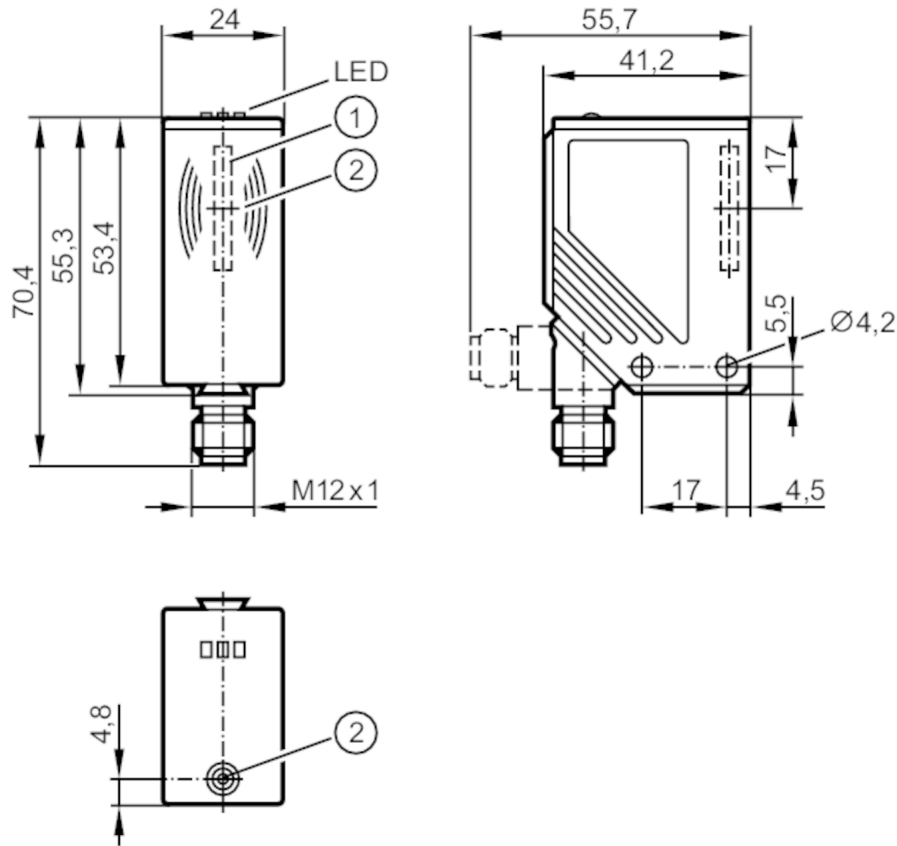




Cabezal de lectura RFID con AS-Interface

DTSLF AAROASUS01



- 1 Antena integrada
2 marca de posicionamiento del tag centro de la antena



Campo de aplicación		
Aplicación	Detección de objetos en sistemas transportadores	
Homologación de equipos radioeléctricos para	EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; 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; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente	[mA]	< 50
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		200
Distancia al cabezal de lectura/lectura lateral		200



Cabezal de lectura RFID con AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

Nota sobre la distancia al cabezal de lectura/lectura	referido a	:	
	Cabezal de lectura/escritura		DTA100
	Cabezal de lectura		DTA101
Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal [mm]			400
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]			400
Nota sobre la distancia al cabezal de lectura/escritura	referido a	:	
	Cabezal de lectura/escritura		DTA100
	Cabezal de lectura		DTA101
Separación respecto al TAG [mm]	lectura	:	≤ 20
	estático		

Interfaces

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...50
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

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...2000 Hz
MTTF [años]		422

Parámetros AS-i

Configuración de E/S AS-i [hex]	7
Código ID AS-i [hex]	3
Certificado AS-i	71502

Datos mecánicos

Peso [g]	103,2
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	55 x 24 x 41
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.

Cabezal de lectura RFID con AS-Interface

DTSLF AAROASUS01

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

