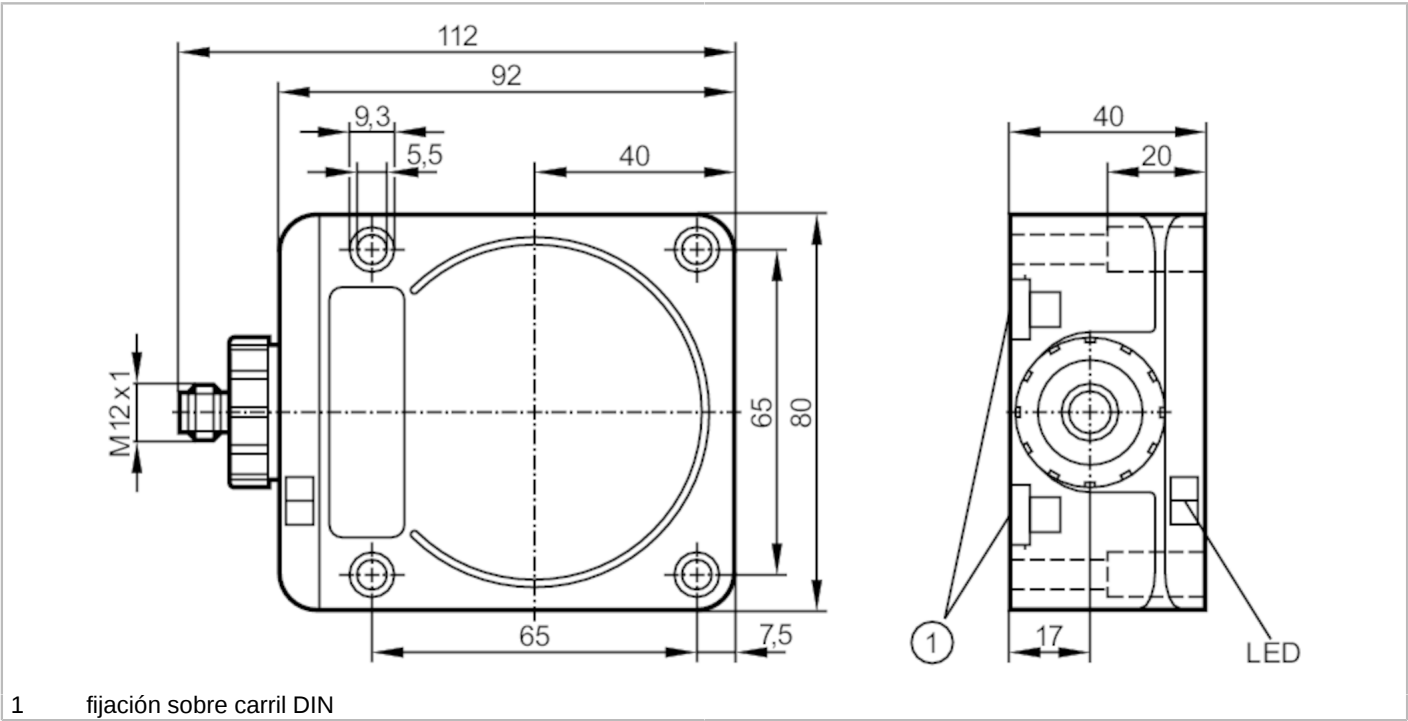




Cabezal de lectura RFID con AS-Interface

DTSLF DCROASUS01



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; ("supply class 2" según cULus)	
Consumo de corriente [mA]		< 65	
Clase de protección		III	
Frecuencia de trabajo [MHz]		0,125	
Salidas			
Alimentación		AS-i	
Rango de detección			
Velocidad de desplazamiento [m/s]		< 0,5	
Distancia al cabezal de lectura/lectura frontal		400	
Distancia al cabezal de lectura/lectura lateral		280	
Nota sobre la distancia al cabezal de lectura/lectura		referido a	:
		Cabezal de lectura/escritura	DTA300
		Cabezal de lectura	DTA301
Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal [mm]		500	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]		500	



Cabezal de lectura RFID con AS-Interface

DTSLF DCROASUS01

Nota sobre la distancia al cabezal de lectura/escritura		referido a	:	
		Cabezal de lectura/escritura		DTA300
		Cabezal de lectura		DTA301
Distancia respecto al tag	[mm]	lectura	:	≤ 80
		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

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 vibraciones	EN 60068-2-6	20 g 10...55 Hz
MTTF	[años]	422

Parámetros AS-i

Configuración de E/S AS-i	[hex]	7
Código ID AS-i	[hex]	3
Certificado AS-i		83501

Datos mecánicos

Peso	[g]	413,5
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	92 x 80 x 40
Materiales		Carcasa: PPE; piezas metálicas: fundición inyectada de cinc / latón niquelado

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	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.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12, orientable; codificación: A





Cabezal de lectura RFID con AS-Interface

DTSLF DCROASUS01

Conexión

