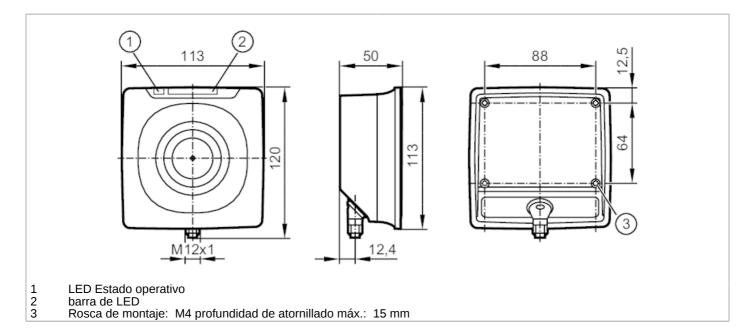
DTI911

Equipo compacto RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04





Campo de aplicación				
Aplicación		Detección de objetos en sistemas transportadores		
Homologación de equipos radioeléctricos para		China		
Datos eléctricos				
Tensión de alimentación	[V]	1830 DC		
Consumo de corriente	[mA]	< 250		
Potencia absorbida	[W]	4,8		
Clase de protección		III		
Frecuencia de trabajo	[MHz]	920,5924,5		
Estándar RFID		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63		
Potencia de envío EIRP	[mW]	200; (máximo: 250 mW)		
Interfaces				
Interfaz de comunicación		IO-Link		
Tipo de transmisión		COM3 (230,4 kBaud)		
Revisión IO-Link		1.1		
DeviceIDs compatibles		Modo de funcionamiento		DeviceID
		default		1418
Condiciones ambientales	;			
Temperatura ambiente	[°C]	-2060		
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-2580		
Grado de protección		IP 67		
Homologaciones / prueba	as			
Resistencia a choques		EN 60068-2-27		40 g 6 ms / choques continuos
		EN 60068-2-27		50 g 11 ms / choque individual
Resistencia a vibraciones		EN 60068-2-6		2 g 10150 Hz
Seguridad eléctrica		EN 61010-2-201		suministro eléctrico solo a través de circuitos de corriente MBTP

DTI911

Equipo compacto RFID UHF





Datos mecánicos		
Peso	[g]	635,5
Dimensiones	[mm]	120 x 50 x 113
Materiales		PBT; PC; Acero inoxidable; aluminio

Indicaciones / elementos de mando				
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde		
	comunicación del tag	4 x barra de LED, amarillo número de tags en el campo		

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



1 Alimentación del L+

2 no utilizado

3 Alimentación del Lsensor

4 IO-Link

5 no utilizado