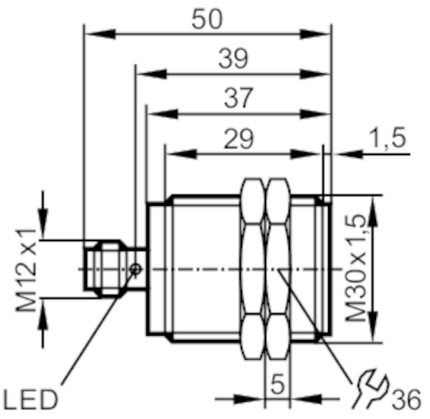
ANT430

Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF IBRWIDUS03



Campo de aplicación				
Aplicación		Detección de objetos en sistemas transportadores		
Homologación de equipos radioeléctricos para		EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; Japón; China; Taiwán; India; Singapur; Ucrania; Corea del Sur		
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]	19,2...28,8 DC; (Alimentación solamente a través de la unidad de evaluación DTE10x (según EN 60950-1))		
Consumo de corriente	[mA]	< 50		
Clase de protección		III		
Frecuencia de trabajo	[MHz]	13,56		
Estándar RFID		ISO 15693		
Rango de detección				
Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal	[mm]	100		
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral	[mm]	50		
Distancia respecto al tag	[mm]	referido a un tag de disco de 30 mm I-CODE SLI	:	≤ 30
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 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, permanentemente)	
Resistencia a vibraciones		EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz	

ANT430

Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF IBRWIDUS03

Datos mecánicos		
Peso	[g]	187,5
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS

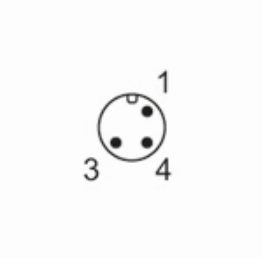
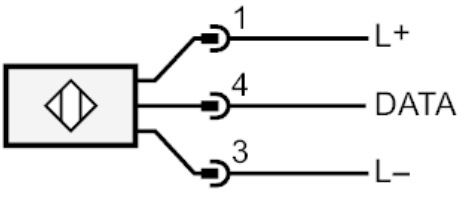
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo

Accesorios	
Componentes incluidos	Tuerca 2 x M30 x 1,5

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión