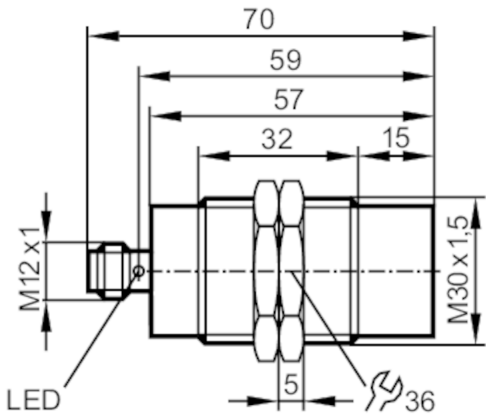




Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF INRWIDUS03



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	
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]	160
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral	[mm]	120
Distancia respecto al tag	[mm]	≤ 45
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



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF INRWIDUS03

Datos mecánicos		
Peso	[g]	175,8
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS

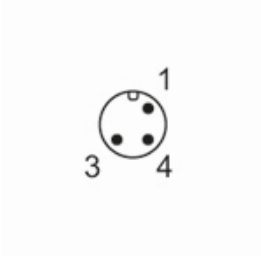
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo

Accesorios	
Componentes incluidos	Tuerca 2 x M30 x 1,5

Notas	
Notas	Singapur sin autorización de funcionamiento, solo para exportación.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

