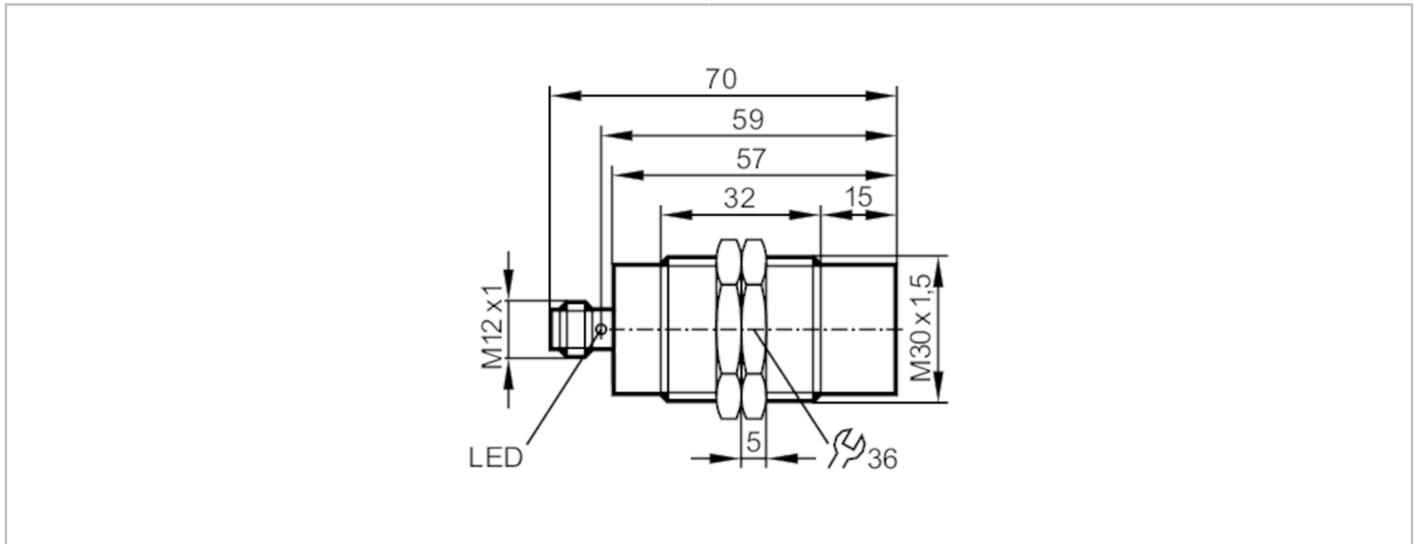


DTI435



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF INRWIOUS03



Campo de aplicación

Aplicación	Detección de objetos en sistemas transportadores
Homologación de equipos radioeléctricos para	EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; China; Singapur; Japón; Taiwán; India
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
Consumo de corriente [mA]	< 50
Clase de protección	III
Frecuencia de trabajo [MHz]	13,56
Estándar RFID	ISO 15693

Rango de detección

Distancia respecto al tag [mm]	referido a un tag de disco de 30 mm I-CODE SLI	:	≤ 45
--------------------------------	--	---	------

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link	
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisión IO-Link	1.1	
Perfiles	Smart Sensor: Device Identification	
Modo SIO	no	
Clase de puerto de maestro requerido	A	
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	967

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67; IP 69K

DTI435



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF INRWIOUS03

Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetidamente
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / no repetidamente
Resistencia a vibraciones	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Seguridad eléctrica	EN 61010-2-201 : 2013 +AC:2013	

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: inox (1.4301 / 304); 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

