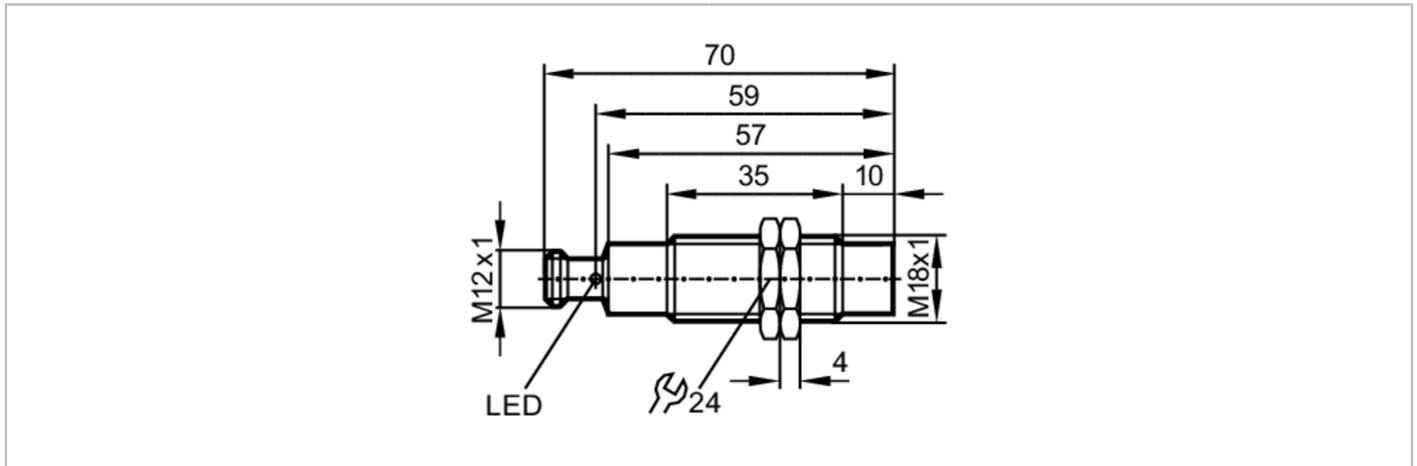


DTI425



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03



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; Israel; 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 : ≤ 40
Interfaces	
Interfaz de comunicación	IO-Link
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)
Revisión IO-Link	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Perfiles	Smart Sensor: Device Identification
Modo SIO	no
Clase de puerto de maestro requerido	A
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	22
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento default
	DeviceID 967
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80

DTI425



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03

Grado de protección IP 67; IP 69K

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]	106,25
Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 70
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	Carcasa: inox (1.4301 / 304); Tapa: PPS; conector: PEI

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo

Accesorios

Componentes incluidos Tuerca 2 x M18 x 1

Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

