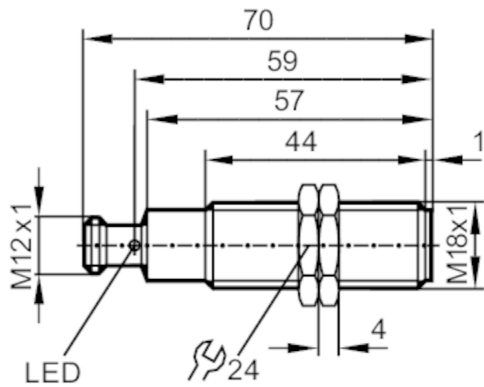


DTI424



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03



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	: ≤ 16
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	DeviceID
		default	967
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60	
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...80	



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

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]	108,75
Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	montaje enrasado
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

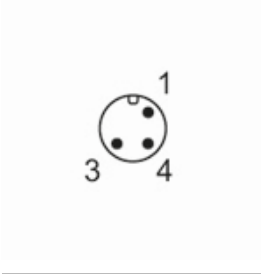
Componentes incluidos	Tuerca 2 x M18 x 1
-----------------------	--------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

