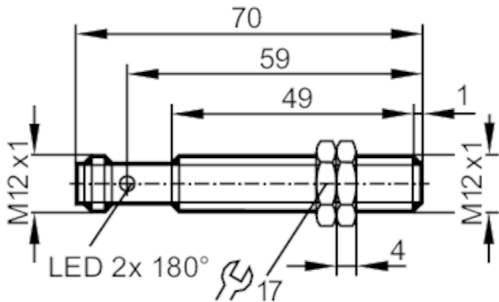




Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF FBRWIOUS03



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	
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 al cabezal de lectura/escritura frontal	[mm]	40	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral	[mm]	20	
Separación respecto al TAG	[mm]	referido a un tag de disco de 20 mm; I-CODE SLI	: ≤ 12
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	
Tipo de puerto maestro requerido		A	
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 FBRWIOUS03

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 las vibraciones	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [años]	610,46	
Homologación UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Limited Voltage/Current
	Número de registro UL	E205959

Datos mecánicos

Peso [g]	111
Carcasa	cilíndrico
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 70
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	Tuerca 2 x M12 x 1
-----------------------	--------------------

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A





Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF FBRWIOUS03

Conexión

