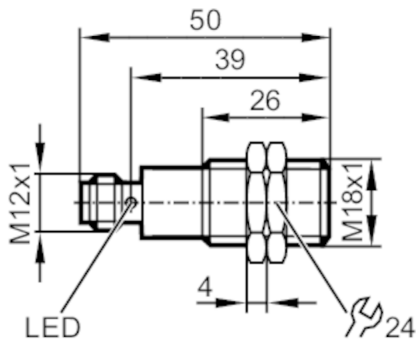


ANT420



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF GBRWIDUS03



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]	100	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral	[mm]	60	
Separación respecto al TAG	[mm]	referido a un tag de disco de 30 mm I-CODE SLI	≤ 16
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 las vibraciones		EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF		[años]	509,62

ANT420



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF GBRWIDUS03

Datos mecánicos		
Peso	[g]	109,6
Carcasa		cilíndrico
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS; ventana LED: PEI

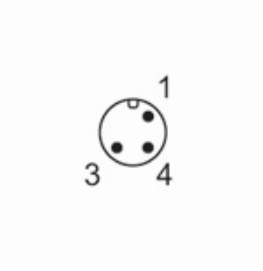
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo

Accesorios	
Componentes incluidos	Tuerca 2 x M18 x 1

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

