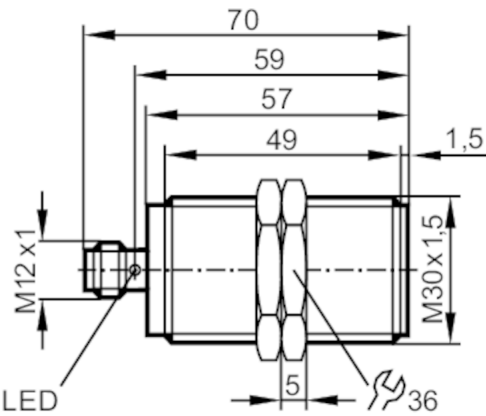




Cabezal de lectura/escritura RFID con interfaz CAN y protocolo CANopen

DTMHF IBRWCOUS03



Campo de aplicación			
Homologación de equipos radioeléctricos para	EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; Japón; China; Taiwán; India; Singapur; Ucrania; Brasil		
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]	9...32 DC	
Consumo de corriente	[mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)	
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]	120	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral	[mm]	60	
Distancia respecto al tag	[mm]		≤ 30
Interfaces			
Interfaz de comunicación	CAN		
CAN			
Protocolo	CANopen		
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85	
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...85	
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	



Cabezal de lectura/escritura RFID con interfaz CAN y protocolo CANopen

DTMHF IBRWCOUS03		
MTTF	[años]	477

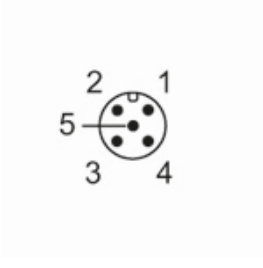
Datos mecánicos		
Peso	[g]	198,5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS; ventana LED: PEI

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Preoperational Mode	1 x LED, verde encendido
	Operational Mode	1 x LED, verde parpadea
	errores	1 x LED, rojo parpadea
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo encendido

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



1	no utilizado
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L