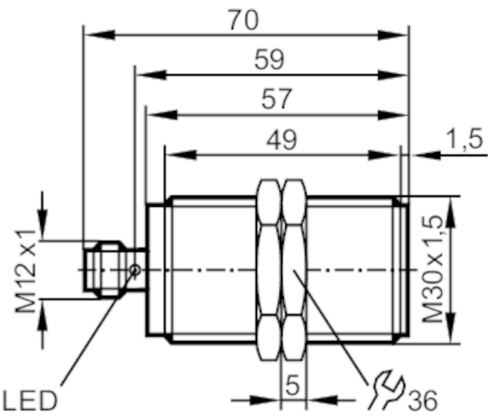




Cabezal de lectura/escritura RFID con interfaz CAN y protocolo CANopen

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
Separación 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 las 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

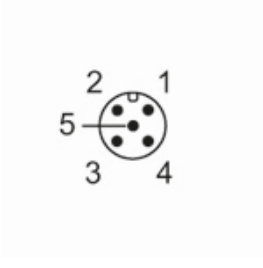
Datos mecánicos		
Peso	[g]	198,5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS; ventana LED: PEI

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	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