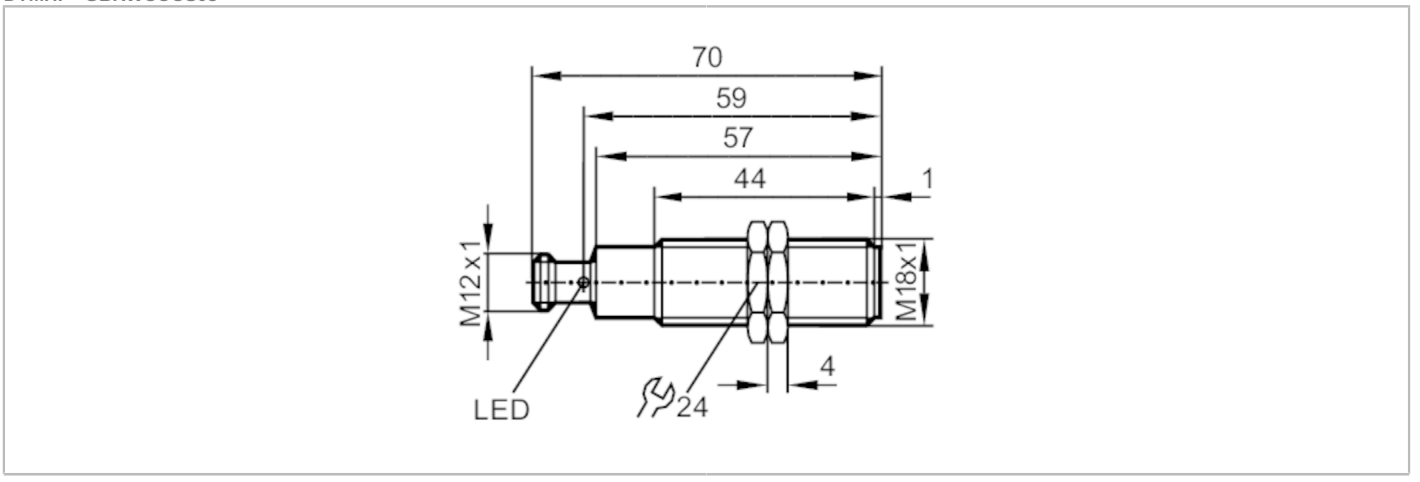
DTM424

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

DTMHF GBRWCOUS03



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]	100	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral	[mm]	50	
Distancia respecto al tag	[mm]		≤ 18
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
MTTF	[años]	475	

DTM424

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

DTMHF GBRWCOUS03

Datos mecánicos

Peso	[g]	131,5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS; ventana LED: PEI

Indicaciones / elementos de mando

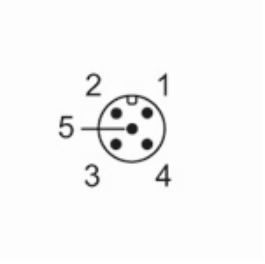
Indicación	Preoperational Mode	1 x LED, verde encendido
	Operational Mode	1 x LED, verde parpadea
	errores	1 x LED, rojo parpadea
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo encendido

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