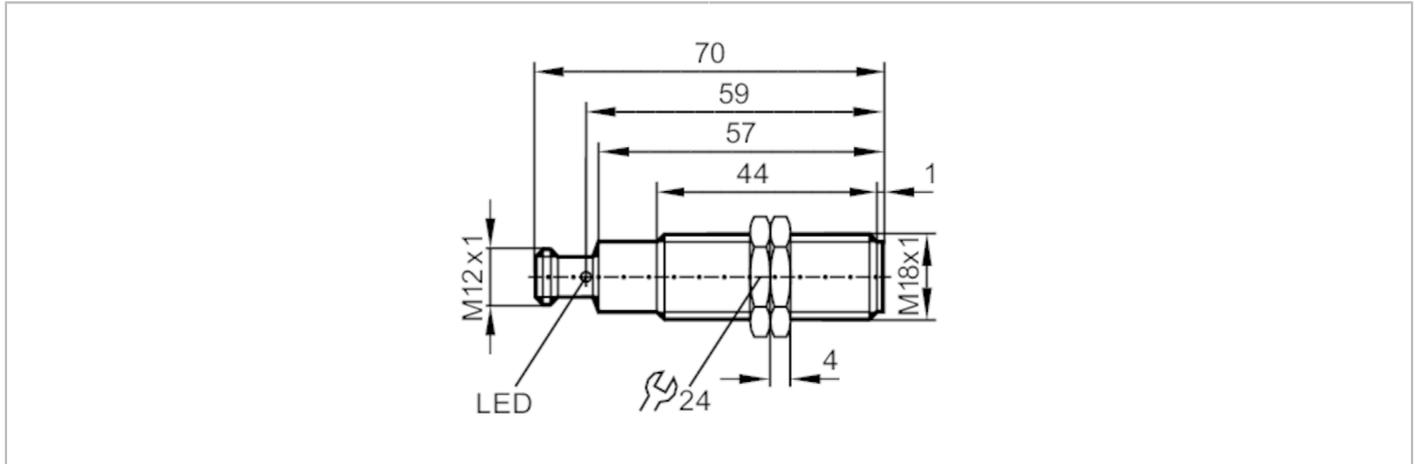


DTM426



Cabezal de lectura/escritura RFID con interfaz CAN y protocolo SAE J 1939

DTMHF GBRWCJUS03



| Campo de aplicación | | |
|--|--|-------------------------------|
| 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] | 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 | J1939 | |
| 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 | |

DTM426



Cabezal de lectura/escritura RFID con interfaz CAN y protocolo SAE J 1939

DTMHF GBRWCJUS03

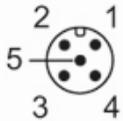
| Datos mecánicos | |
|--------------------|--|
| Peso [g] | 144,5 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M18 x 1 / L = 70 |
| Nombre de la rosca | M18 x 1 |
| Materiales | Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS; ventana LED: PEI |

| Indicaciones / elementos de mando | | |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Indicación | Disponibilidad | 1 x LED, verde |
| | Comunicación CAN | 1 x LED, rojo |
| | comunicación del tag | 1 x LED, amarillo |

| 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 |