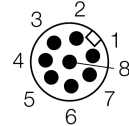
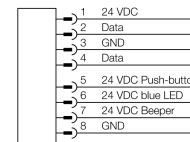


- Todos los cabezales de escritura/lectura están en situación de comunicar con una serie de soportes de datos distintos del programa de Turck.
- alimentación y funcionamiento sólo a través de la conexión al módulo de interfaces BLident
- conector M12 x 1, 8 polos
- LED adicional, oscilador y pulsador
- a éstos se les puede asignar funciones específicas del usuario a través del contacto guiado hasta el exterior.

#### Esquema de conexiones



<b>Designación de tipo</b>	HT-IDENT-H1187
Nº de identificación	7030238
<b>Condición para el montaje</b>	no enrasado
Temperatura ambiente	-25... +70°C
<b>Tensión de servicio</b>	10...30 VDC
Corriente DC nominal	≤ 80 mA
Transmisión de datos	acoplamiento inductivo
Frecuencia de trabajo	13,56 MHz
Estándares de radio y protocolo	ISO 15693
Separación máx. de lectura y escritura	115 mm
Función de salida	8 hilos, lectura / escritura
<b>Medidas</b>	190x 70x 85mm
Material de la cara activa	plástico, amarillo
<b>Conexión</b>	conector, M12 x 1
Resistencia a la vibración	55 Hz (1 mm)
Resistencia al choque	30 g (11 ms)
Grado de protección	IP67
MTTF	248 Años según SN 29500 (ed. 99) 40°C
Indicación de la tensión de servicio	LED verde
<b>Cantidad en caja</b>	1
Comentario sobre el producto	Utilización flexible

#### Principio de funcionamiento

Los cabezales de lecto/escritura HF con la frecuencia de trabajo 13,56 MHz forman una zona de transmisión, cuyo tamaño (0..500mm) varía en función de la combinación de cabezal y soporte de datos.

Las distancias de lectura y escritura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material.

Las distancias de lectura y escritura de los soportes de datos para el montaje en metal TW-R\*\*-M(MF) han sido determinadas en metal.

Las tolerancias de los componentes, las condiciones de instalación en la aplicación, las condiciones ambientales y la influencia del material (sobre todo metal) pueden modificar las distancias hasta un 30 %.

Por eso es indispensable realizar un ensayo bajo las condiciones reales de aplicación (sobre todo lectura y escritura en movimiento).