

## Hoja técnica

### Equipo de lectura/escritura RFID

Código: 50150661

RDH 202 00

#### Contenido

- Datos técnicos
- Dibujos acotados
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación
- Notas
- Para más información



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	RDH 200
Frecuencia de trabajo	13,56 MHz

### Funciones

Funciones	Control de puerta de lectura
	I/O
	Indicador LED
	Modos de trabajo parametrizables

### Datos de lectura

Alcance de lectura/escritura, máx.	120 mm
Transponder legible	ISO/IEC 14443A/B
	ISO/IEC 15693
	NFC Tipos 2, 5

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de alimentación $U_B$	18 ... 36 V, CC
Consumo de potencia, máx.	2 W
Acceso de memoria	Read/Write

#### Entradas

Número de entradas digitales	1 Unidad(es)
------------------------------	--------------

#### Salidas

Número de salidas digitales	1 Unidad(es)
-----------------------------	--------------

### Interfaz

Tipo	RS 232
------	--------

#### RS 232

Función	Proceso
---------	---------

### Conexión

Número de conexiones	1 Unidad(es)
----------------------	--------------

#### Conexión 1

Función	I/O
	PWR
	RS 232
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12

### Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	99 mm x 42 mm x 68 mm
Material de carcasa	Plástico
Peso neto	120 g
Color de carcasa	Plata
	Rojo
Tipo de fijación	Fijación pasante

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-32 ... 60 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 85 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 90 %

### Certificaciones

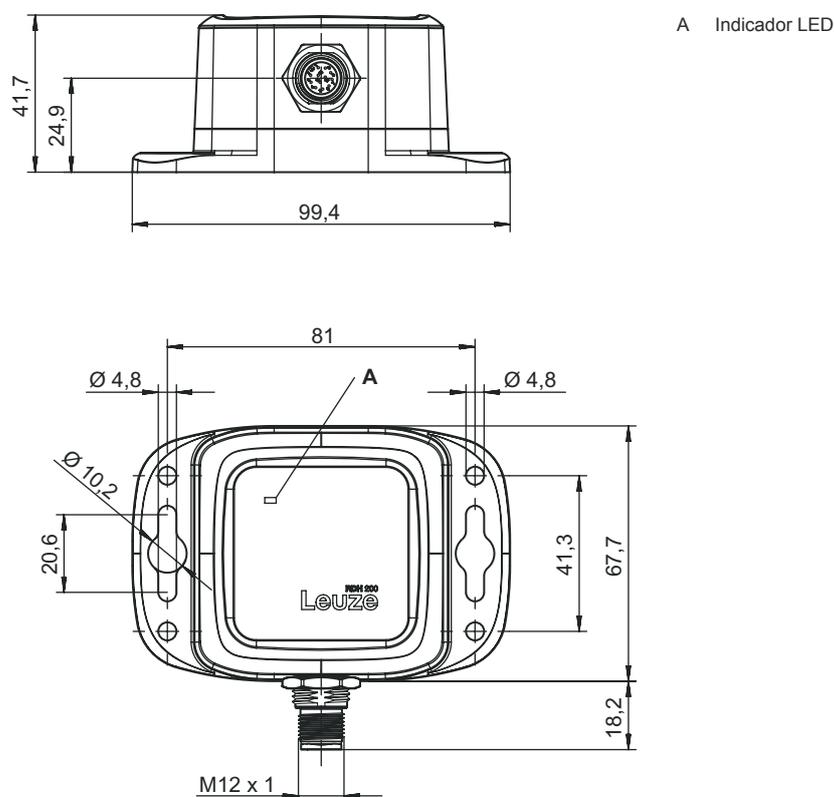
Índice de protección	IP 67
Certificaciones	EU

### Clasificación

Número de arancel	84719000
ECLASS 5.1.4	27280401
ECLASS 8.0	27280401
ECLASS 9.0	27280401
ECLASS 10.0	27280401
ECLASS 11.0	27280401
ECLASS 12.0	27280401
ECLASS 13.0	27280401
ECLASS 14.0	27280401
ECLASS 15.0	27280401
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
ETIM 9.0	EC002998
ETIM 10.0	EC002998

## Dibujos acotados

Todas las medidas en milímetros



A Indicador LED

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

<b>Función</b>	I/O PWR RS 232
<b>Tipo de conexión</b>	Conector redondo
<b>Tamaño de rosca</b>	M12
<b>Tipo</b>	Conector macho
<b>Material</b>	Metal
<b>Número de polos</b>	12 polos
<b>Codificación</b>	Codificación A

## Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Rojo, luz continua	Error / Inicialización
	Verde, luz continua	Disponibilidad / Antena inactiva
	Amarillo, parpadeante, 4 Hz	Antena activa / Etiqueta detectada
	Amarillo, luz continua	Antena activa / Ninguna etiqueta detectada
	Off	Sin alimentación eléctrica / Hardware averiado

## Notas



¡Atención al uso conforme!



- ⌘ El producto no es un sensor de seguridad y no es apto para la protección de personas.
- ⌘ El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- ⌘ Emplee el producto para el uso conforme definido.

## Para más información

- Es posible que el alcance se vea notablemente reducido por la presencia de metal en el campo de lectura.