

QONTINUUM

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

Cabezal lector (sólo UID) de Acreditaciones 'MIFARE'

SEP-F1091

Producto:

Cabezal lector de la Clase "F" de la Familia SEP para Acreditaciones 'MIFARE'.
Es genérico para todo tipo de montaje superficial incluso en contacto directo con una superficie metálica ferrosa.
Es específico para el montaje dentro de tornos de paso, báculos, etc., pero siempre situado por debajo o por detrás de una superficie que no debe ser metálica ferrosa (el metacrilato puede ser una buena solución).
Presenta protección IP54.



Dimensiones y condiciones:

Ancho = 43 mm.
Alto = 78 mm.
Fondo = 16 mm.
Peso = 90 gr.
Temperatura : entre -10 y +60 grados C.
Humedad relativa : irrelevante.

Conexionado:

- Ocho hilos (alimentación y datos) para interconectarlo con la correspondiente CPU.
- Este Cabezal y la CPU pueden instalarse separados hasta 100 metros.

Características operativas:

- Opera en formato fS=3, por lo que sólo lee el Número de Serie (UID) de las Acreditaciones 'MIFARE' (las cuales pueden obtenerse de cualquier fuente de suministro, aunque el componente electrónico debe ser siempre original de NXP para evitar problemas de funcionamiento).
- Dispone de indicaciones para el usuario mediante LED (bicolor Rojo/Verde) y zumbador.
- El alcance efectivo entre este Cabezal lector y las Acreditaciones utilizadas depende, en gran medida, de las características de la antena usada por el fabricante de las Acreditaciones y de la instalación física del Cabezal, siendo los indicados los valores normales teóricos:

<u>alcance</u>	<u>modelo Acreditación</u>
3 cm.	SEP-F3208 SEP-F3211
2 cm.	SEP-F25KR