

# SERIE 7 ESTANCO

Disfrutando a la intemperie

A veces los cerraderos eléctricos son sometidos a repentinos cambios climáticos, los cuales pueden afectar su mecanismo interno.

Con el propósito de aislar el mecanismo interno hemos desarrollado un pestillo externo para la caja del mecanismo y una conexión eléctrica independiente. De esta manera hemos conseguido un cerradero eléctrico estanco capaz de funcionar en condiciones extremas.

IP54\*

\*IP54 Protección contra polvo y agua pulverizada en un promedio de 10 litros por minuto y una presión de 80-100kN/m<sup>2</sup>.

No exponer el cerradero directamente a corrientes de agua, oleaje o presión de agua. El cerradero no funciona si se sumerge en agua u otros líquidos.

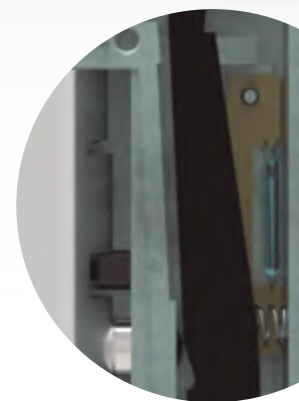
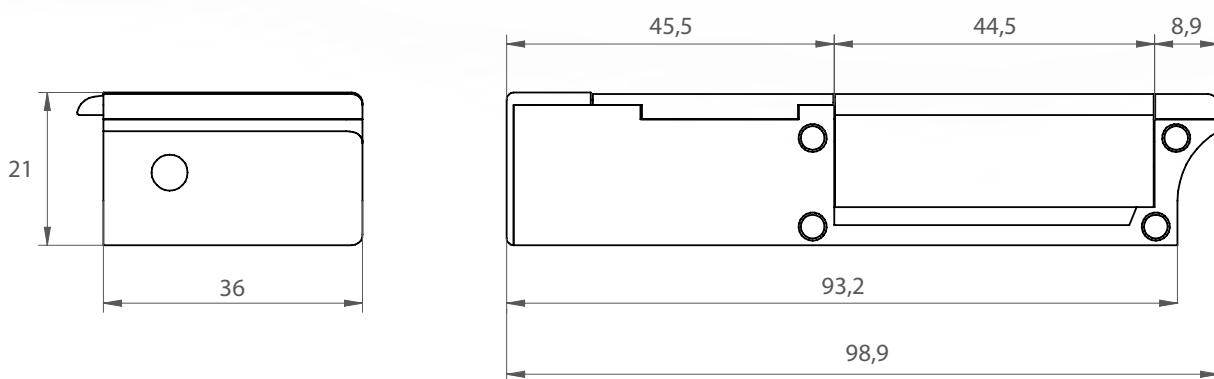


## Características técnicas

Resistencia de cierre (presión máxima)	3.500 N
Durabilidad garantizada $\square$ (ciclos sin precarga)	200.000
Durabilidad garantizada $\square$ (ciclos con precarga de 120 N en AC)	100.000
Temperatura	- 25 °C a + 70 °C
Conformidad con la directiva:	2014/30/UE 2011/65/UE

Certificado según Norma EN 14846

Estándar:	3W100L000
Inverso:	3C100L000
Estándar con micro:	3W100L010
Inverso con micro:	3C100L010



### ESTANQUEIDAD

Hemos aislado el mecanismo interno para evitar la corrosión y asegurar un correcto funcionamiento. El cerradero eléctrico ha sido certificado con la IP54 de protección contra agua y polvo.



### MICRO INTERRUPTOR MAGNÉTICO

Un sensor magnético oculto, permite al cerradero monitorizar la puerta. De esta manera se mantiene el mecanismo interno protegido de agua y polvo.



### CERRADURAS MULTIPUNTO

La caja termina curvada por una razón, el bulón de la cerradura. Necesitamos éste espacio para la unión de ambos sistemas.

NUEVAS REFERENCIAS CON UN EJEMPLO:

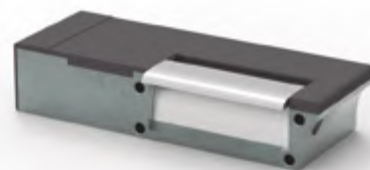
Modelo	Función	Bobina	Pestillo	Tapa
7R	0	L	4	0

## REFERENCIAS Y CARACTERÍSTICAS Funciones

7 DIN R

7 DIN L

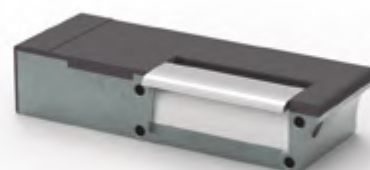
0. Estándar



**7R0L40**  
**7R0M40**  
**7R0N40**  
**7R0P40**

**7L0L40**  
**7L0M40**  
**7L0N40**  
**7L0P40**

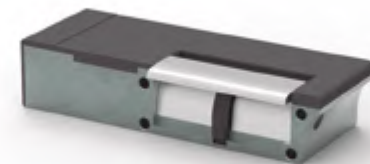
4. Inverso



**7R4M40**  
**7R4N40**  
**7R4P40**

**7L4M40**  
**7L4N40**  
**7L4P40**

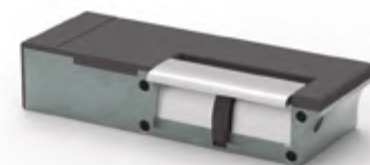
6. Estándar  
monitorizado



**7R6L40**  
**7R6M40**  
**7R6N40**  
**7R6P40**

**7L6L40**  
**7L6M40**  
**7L6N40**  
**7L6P40**

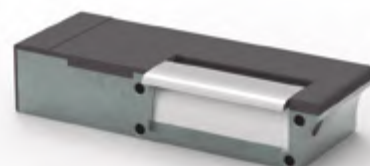
8. Inverso  
monitorizado



**7R8M40**  
**7R8N40**  
**7R8P40**

**7L8M40**  
**7L8N40**  
**7L8P40**

A. Automático  
interno



**7RAL40**  
**7RAP40**

**7LAL40**  
**7LAP40**

## Bobinas

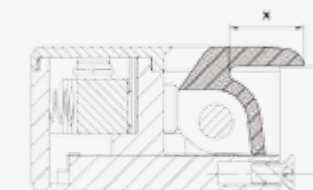
Características  
eléctricas

	L	M	N	P
Información eléctrica	8-14 V AC	12 V DC	24 V DC	12 V DC
Funcionamiento continuo	-	Sí	Sí	Sí
Tensión nominal	12 V AC	12 V DC	24 V DC	12 V DC
Protector de sobretensión	-	Sí	Sí	Sí
Resistencia nominal	20 Ω	70 Ω	240 Ω	54 Ω
Consumo de corriente en AC	480 mA	-	-	-
Consumo de corriente en DC (estabilizado)	-	170 mA	100 mA	230 mA
Precarga máxima en AC	120 N	-	-	-
Precarga máxima del pestillo en DC (estabilizado)	-	10 N	10 N	10 N



**Importante**  
Instalar el cerradero eléctrico de forma que la bobina quede situada en la parte superior.

Nuestros pestillos y tapas especiales garantizan el mejor ajuste posible



Dimensión X  
Profundidad de pestillo

Dimensión Y  
Ajuste de pestillo de mínimo a máximo

## Pestillo

4

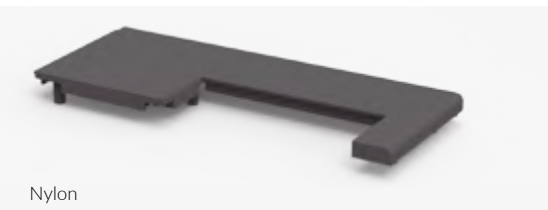


Pestillo fijo en zamak

X= 8,8 mm  
Y=12,8 mm

## Tapa

0 Nylon



## Reed

El Reed es un sensor que detecta y monitorea la posición de la puerta. El microinterruptor se activa magnéticamente, evitando así la necesidad de perforar la caja. ¡Estanqueidad asegurada!



CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de conmutación: 100 V DC
- Corriente de conmutación máxima: 300 mA DC
- Carga de potencia máxima: 3W