



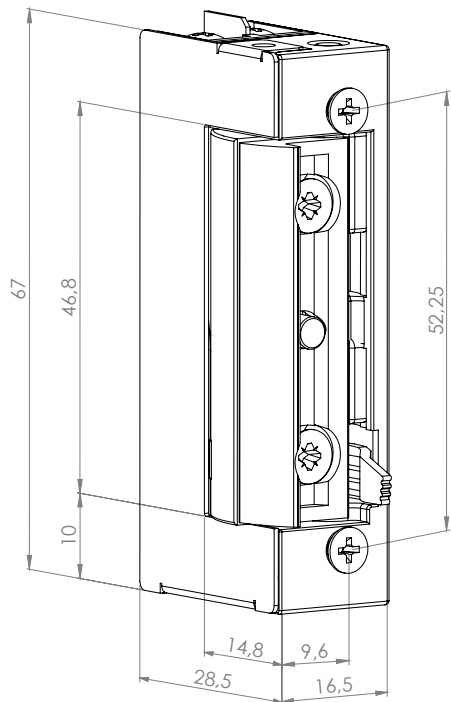
Serie Series 1400 R



RADIAL / RADIAL
 ESTRECHO / NARROW
 SIMÉTRICO / SYMMETRIC
 REVERSIBLE / REVERSIBLE
 PARA / FOR PVC & ALUM

Características técnicas / Technical specifications

Medidas / Dimensions	67 X 16,5 X 28,5 mm
Voltaje / Voltage	Según tabla de bobinas / According to the coils table
Pestillo ajustable / Adjustable latch	2 mm
Profundidad de pestillo / Latch bolt depth	5 mm
Resistencia a la rotura / Break-in resistance	4.000 N
Precarga / Preload	90 N 12 V AC / 10 N 12 V DC
Ciclos / Cycles	250.000
Reversible / Reversible	Simétrico / Symmetric
Posición de instalación / Installation position	Vertical. Horizontal
Temperatura de trabajo / Operating temperature	-10°C + 60°C
Protección eléctrica / Electrical protection	Opcional (Transil) / Optional (Transil)



Movimiento radial
 Radial movement



Frontales compatibles
 Compatible front plates

Corte normal
 Normal cut



NOR

Corte reducido
 Reduced cut



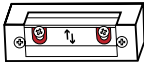
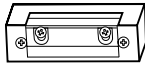
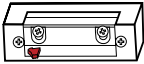
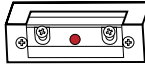
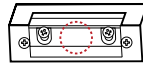


R



909 G-X
 910 G-X

* Frontal / Front plate 22 mm

Funciones disponibles / Available features

							
Referencia	Pestillo ajustable	Estándar	Palanca desbloqueo	Memoria / Memory		Normal	Inverso
Reference	Adjustable latch	Standard	Releasing lever	Pin	Interna Internal	Fail secure	Fail safe
1410 R	✓	✓				✓	
1420 R	✓	✓	✓			✓	
1430 R	✓			✓		✓	
1433 R	✓				✓	✓	
1440 R	✓		✓	✓		✓	
1443 R	✓		✓		✓	✓	
1411 R	✓						✓

Bobinas disponibles / Available coils

Bobinas / Coils	Normal / Fail secure				Inverso / Fail safe	
	A	B	C	D	E	F
Conexión eléctrica Electrical power	6-12 V AC / DC	12-24 V AC / DC	12-24 V AC / DC	24-48 V AC / DC	12 V DC	24 V DC
Trabajo continuo / Continuous duty			100% 12V DC	100% 24V DC	100% DC	100% DC
	<1'	<1'	<1' 12V AC <1' 24V AC / DC	<1' 24V AC <1' 48V AC / DC	12 VDC	24 VDC
Tensión nominal / Nominal voltage V	12 V AC	12 V AC	12 V AC	24V AC	12 V DC	24 V DC
Resistencia / Resistance Ω	8,5	20	40	140	40	140
Consumo / Consumption AC / mA	6 V / 600	12 V / 500	12 V / 250	24V / 150		
Consumo / Consumption DC / mA	6 V / 700	12 V / 600	12 V / 300	24 V / 170	12 V / 300	
Consumo / Consumption AC / mA	12 V / 1200	24 V / 1000	24 V / 510	48 V / 300		
Consumo / Consumption DC / mA	12 V / 1400	24 V / 1100	24 V / 600	48 V / 340		24 V / 170
Precarga / Preload AC / N	90	90	90	90		
Precarga / Preload DC / N	10	10	10	10	10	10
Tolerancia / Range	+/-10%					

Normativas / Norms

Compatibilidad electromagnética / Electromagnetic compatibility	Directiva 2014/ 30 / UE									
RAEE	RII AEE 6783									
Directiva de baja tensión / Low voltage directive	Directiva 2014/ 35 / UE									
Sustancias peligrosas / Hazardous substances	Directiva 2011/ 65 / UE									
Resistencia a la corrosión / Corrosion resistance	UNE-EN-1670									
Herrajes edificación / Building hardware	UNE-EN-14846:2010 / UNE-EN-12209: 2009									
DOP. Clasificación / Classification	Normal / Fail Secure	3	X	2	0	0	L	0	0	0
	Inverso / Fail Safe	3	X	2	0	0	L	0	0	1