

Características

Relé de estado sólido

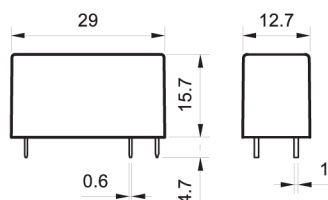
Montaje en circuito impreso

- directo o en zócalo

Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

- en zócalos con bornes de jaula o de conexión rápida

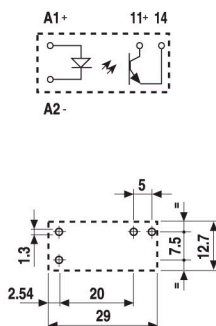
- Circuito singular de salida disponible en:
 - 5 A 24 V DC
 - 3 A 240 V AC
- Silencioso, elevada velocidad de conmutación y vida eléctrica
- Indicador LED
- Bajo perfil (15.7 mm)
- Lavable: RT III
- Aislamiento entre entrada/salida 2500 V AC



41.81 - 9024



- Corriente de conmutación 5 A, 24 V DC
- Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 93

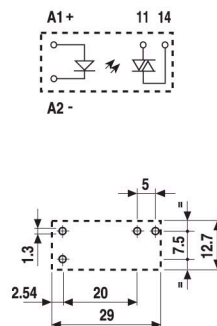


Vista parte inferior

41.81 - 8240



- Corriente de conmutación 3 A, 240 V AC
- Conexión al paso por cero
- Montaje en circuito impreso o en zócalo serie 93



Vista parte inferior

Circuito de salida

Configuración de contactos	1 NA		1 NA	
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea (10 ms) A	5/40		3/40	
Tensión nominal/Tensión máxima de bloqueo V	(24/35)DC		(240/-)AC	
Tensión de conmutación V	(1.5...24)DC		(12...275)AC	
Tensión de pico repetitivo en estado de off V_{pk}	-		600	
Intensidad mínima de conmutación mA	1		50	
Máxima corriente residual en salida "OFF" mA	0.01		1	
Máxima caída de tensión en salida "ON" V	0.3		1.1	

Circuito de entrada

Tensión nominal de alimentación V DC	12	24	12	24
Campo de funcionamiento V DC	8...17	14...32	8...17	14...32
Absorbimiento nominal mA	5.5	9	8.8	9
Tensión de desconexión V DC	4	9	4	9
Impedancia Ω	1550	2600	1030	2600

Características generales

Tiempo de respuesta: ON/OFF ms	0.05/0.25		10/10	
Rigidez dieléctrica entre entrada/salida V AC	2500		2500	
Temperatura ambiente $^{\circ}\text{C}$	-20...+60		-20...+60	
Categoría de protección	RT III		RT III	

Homologaciones (según los tipos)

