Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click AQUÍ

Relé enchufable con funciones avanzadas que abarca una amplia gama de aplicaciones

La serie G2RS, que incluye de serie un indicador mecánico y etiquetas, abarca una amplia gama de aplicaciones de interfaz.
Está disponible opcionalmente con contactos bañados en oro y diodo, mientras que la gama de bases y barras de conexión ofrece la máxima flexibilidad durante la instalación.

- Tipo SPDT de 10 A/tipo DPDT de 5 A
- Opción de indicador mecánico, indicador LED y pulsador de prueba instantáneo/bloqueable
- Carcasa transparente
- Disponibilidad de bases con terminales sin tornillos
- Ahorro de espacio: 16 mm de ancho (incluidas las bases)

Tabla de selección

Configuración de contactos	Diodo	Indicador LED	Pulsador de prueba	Bañado en oro de 3 µm	Modelo (___ = tensión de bobina + c.a./c.c.)	Tensiones de bobina comunes *1 c.c.	Tensiones de bobina comunes *1 c.a.
SPDT (1 polo)	no	no	no	no	G2R-1-S___(S)	24	230
		sí			G2R-1-SN___(S)	12, 24	24, 110, 230
			sí		G2R-1-SNI___(S)	12, 24	12, 24, 110, 230
				sí	G2R-1-SNI-AP3___(S)	–	230
	sí		no	no	G2R-1-SND___(S)	12, 24	–
			sí		G2R-1-SNDI___(S)	24	–
				sí	G2R-1-SNDI-AP3___(S)	24	–
DPDT (2 polo)	no	no	no	no	G2R-2-S___(S)	24	24, 110, 240
		sí			G2R-2-SN___(S)	12, 24, 48	24, 110, 230
				sí	G2R-2-SN-AP3___(S)	24	–
			sí	no	G2R-2-SNI___(S)	12, 24	12, 24, 110, 230
				sí	G2R-2-SNI-AP3___(S)	–	230
	sí	no	no	no	G2R-2-SD___(S)	–	–
		sí			G2R-2-SND___(S)	12, 24	–
				sí	G2R-2-SND-AP3___(S)	24	–
			sí	no	G2R-2-SNDI___(S)	12, 24	–
				sí	G2R-2-SNDI-AP3___(S)	24	–

*1 Disponibles otras tensiones de bobina. Consulte las especificaciones.

Bases y accesorios

Para tipo	Modelo									
	Carril DIN									Para PCB
	Terminal de sujeción sin tornillo					Tornillo (fijación de placa)	Tornillo (borna)			Soldadura
	Hembra	Clip	Tipo c.a. de barra de conexión	Tipo c.c. de barra de conexión	Etiqueta con referencia	Hembra	Hembra	Clip	Etiqueta con referencia	Hembra
G2R-1-S	P2RF-05-S	P2CM-S	P2RM-SR	P2RM-SB	R99-11	P2RF-05-E	P2RF-05-ESS	P2CM-ESS	PYC-TR	P2R-05P
G2R-2-S	P2RF-08-S	P2CM-S	P2RM-SR	P2RM-SB	R99-11	P2RF-08-E	P2RF-08-ESS	P2CM-ESS	PYC-TR	P2R-08P

Especificaciones

Valores nominales de la bobina

Tensión nominal		Tensión de operación	Tensión de reposición	Tensión máxima	Consumo (aprox.)
		% de la tensión nominal			
c.a.	24 V, 110 V, 120 V, 230 V, 240 V	80% máx.	30% máx.	110%	0,9 VA (60 Hz)
c.c.	6 V, 12 V, 24 V, 48 V	70% máx.	15% máx.	110%	0,53 W

Valores nominales de contacto

Número de polos	1 polo		2 polos	
Carga	Carga resistiva (cosφ = 1)	Carga inductiva (cosφ = 0,4; L/R = 7)	Carga resistiva (cosφ = 1)	Carga inductiva (cosφ = 0,4; L/R = 7)
Carga nominal	10 A a 250 Vc.a. 10 A a 30 V c.c.	7,5 A a 250 Vc.a. 5 A a 30 V c.c.	5 A a 250 Vc.a. 5 A a 30 V c.c.	2 A a 250 Vc.a. 3 A a 30 V c.c.
Corriente nominal	10 A		5 A	
Tensión de conmutación máx.	440 Vc.a., 125 Vc.c.		380 Vc.a., 125 Vc.c.	
Corriente de conmutación máx.	10 A		5 A	
Capacidad de conmutación máx.	2.500 VA, 300 W	1.875 VA, 150 W	1.250 VA, 150 W	500 VA, 90 W
Tasa de fallos (valor de referencia)	100 mA para 5 Vc.c.		10 mA a 5 Vc.c.	
Vida útil mecánica	c.a.: mínimo 10.000.000 operaciones; c.c.: mínimo 20.000.000 operaciones			
Vida útil eléctrica	mínimo 100.000 operaciones			

Datos técnicos

Elemento	1 polo	2 polos
Material de los contactos	AgSnIn	
Tiempo de operación	15 ms máx.	15 ms máx.
Tiempo de desconexión	c.a.: 10 ms máx; c.c.: 5 ms máx.	c.a.: 15 ms máx; c.c.: 10 ms máx.
Rigidez dieléctrica	5.000 Vc.a. (de bobina a contacto)	5.000 Vc.a. (de bobina a contacto)
Temperatura ambiente	En servicio: –40 a 70°C (sin formación de hielo ni condensación)	
Dimensiones en mm (Al. × An. × Pr.)	35,5 × 13 × 29	

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, click en el botón verde.

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Bases para relé, Puente para base P2RF-S Rojo	103463	P2RM-SR	Comprar en EAN
Bases para relé, ACCESORIO PARA BASE/ZOCALO	113336	P2RM-SB	Comprar en EAN
Bases para relé, Base G2R-1-S 5 pines Carril DIN	113538	P2RF-05-E	Comprar en EAN
Bases para relé, Base G2R-2-S 8 pines Carril DIN	113539	P2RF-08-E	Comprar en EAN
Bases para relé, Base G2R-2-S 8 pines Carril DIN	113543	P2RF-08	Comprar en EAN
Bases para relé, Base G2R-2-S 8 pines Terminales PCB	113545	P2R-08P	Comprar en EAN
Bases para relé, Base G2R-1-S 5 pines Carril DIN Conexión rápida	113546	P2RF-05-S	Comprar en EAN
Bases para relé, Base G2R-2-S 8 pines Carril DIN Conexión rápida	113547	P2RF-08-S	Comprar en EAN
Bases para relé, 100 Etiquetas de identificación para MY	114077	R99-11	Comprar en EAN
Bases para relé, Clip de sujeción para P2RF-S	145976	P2CM-S	Comprar en EAN
Bases para relé, Base G2R-1-S 5 pines Terminales PCB	151502	P2R-05P	Comprar en EAN
Bases para relé, Base G2R-1-S 5 pines Carril DIN PRO	378829	P2RF-05-ESS	Comprar en EAN
Bases para relé, Base G2R-1-S 5 pines Carril DIN	113544	P2RF-05	Comprar en EAN
Bases para relé, Base G2R-2-S 8 pines Carril DIN PRO	378830	P2RF-08-ESS	Comprar en EAN