

INTERFACE RELAY MODULE (SOCKET + RELAY) / MÓDULO RELÉ DE INTERFAZ

Type / Tipo	Input type / Tipo de entrada	Or. no / No. de Or.	Packaging / Empaquetado
KPR-SWE-6VDC-2C	6VDC	272 504	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-12VAC/DC-2C	12VAC/DC	272 520	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-12VDC-2C	12VDC	272 524	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-24VAC/DC-2C	24VAC/DC	272 540	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-24VDC-2C	24VDC	272 544	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-48VAC/DC-2C	48VAC/DC	272 560	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-48VDC-2C	48VDC	272 564	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-60VAC/DC-2C	60VAC/DC	272 580	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-60VDC-2C	60VDC	272 584	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-115VAC/DC-2C	115VAC/DC	272 600	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-115VDC-2C	115VDC	272 604	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWF-115VAC/DC-2C	115VAC/DC	272 606	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-230VAC/DC-2C	230VAC/DC	272 620	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWE-230VDC-2C	230VDC	272 622	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWF-230VAC/DC-2C	230VAC/DC	272 626	10 pcs. / 10 pzs.
KPR-SWF-230VDC-2C	230VDC	272 628	10 pcs. / 10 pzs.

SOCKET / RANURA

Or. no / No. de Or.	Packaging / Empaquetado
272 505	10 pcs. / 10 pzs.
272 521	10 pcs. / 10 pzs.
272 525	10 pcs. / 10 pzs.
272 541	10 pcs. / 10 pzs.
272 545	10 pcs. / 10 pzs.
272 561	10 pcs. / 10 pzs.
272 565	10 pcs. / 10 pzs.
272 581	10 pcs. / 10 pzs.
272 585	10 pcs. / 10 pzs.
272 601	10 pcs. / 10 pzs.
272 605	10 pcs. / 10 pzs.
272 607	10 pcs. / 10 pzs.
272 621	10 pcs. / 10 pzs.
272 623	10 pcs. / 10 pzs.
272 627	10 pcs. / 10 pzs.
272 629	10 pcs. / 10 pzs.

RELAY / RELÉ

Coil / Bobina	Coil power / Pot. Bobina	Or. no / No. de Or.	Packaging / Empaquetado
5VDC	400mW	095 054	50 pcs. / 50 pzs.
12VDC	400mW	095 053	50 pcs. / 50 pzs.
12VDC	400mW	095 053	50 pcs. / 50 pzs.
24VDC	400mW	095 052	50 pcs. / 50 pzs.
24VDC	400mW	095 052	50 pcs. / 50 pzs.
48VDC	400mW	095 051	50 pcs. / 50 pzs.
48VDC	400mW	095 051	50 pcs. / 50 pzs.
48VDC	400mW	095 051	50 pcs. / 50 pzs.
48VDC	400mW	095 051	50 pcs. / 50 pzs.
110VDC	400mW	095 050	50 pcs. / 50 pzs.
110VDC	400mW	095 050	50 pcs. / 50 pzs.
110VDC	400mW	095 050	50 pcs. / 50 pzs.
110VDC	400mW	095 050	50 pcs. / 50 pzs.
110VDC	400mW	095 050	50 pcs. / 50 pzs.
110VDC	400mW	095 050	50 pcs. / 50 pzs.
110VDC	400mW	095 050	50 pcs. / 50 pzs.

ACCESSORIES / ACCESORIOS

Type / Tipo	Or. no / No. de Or.	Packaging / Empaquetado
Plug-in bridge for 8 hole / Puente de ajuste a presión para 8 orificios	476 900	25 pcs. / 25 pzs.
Labels / Etiquetas	505 390	360 pcs. / 360 pzs.

Contact data

Contact type	2 CO
Contact material	AgSnO ₂
Contact rating (cosφ=1)	8A 250VAC / 30VDC
Max. switching voltage	400VAC / 300VDC
Max. switching current	2X8A
Max. switching power	2000VA / 240W
Mechanical life	1 x 10 ⁷ operations
Electrical life	(NO) 3 x 10 ⁴ operations (85°C)
(UL approval)	(NC) 1 x 10 ⁵ operations (85°C)

General

Isolation resistance	1000MΩ (500VDC)
Dielectric strength	between relay coil and contacts 5000VAC 1 min.
	between relay contacts 1000VAC 1 min.
Operate time (at nominal voltage)	15ms max.
Release time (at nominal voltage)	8ms max.
Humidity	%5 .. %85 (non-condensing)
Operating temperature	-40°C .. +85°C

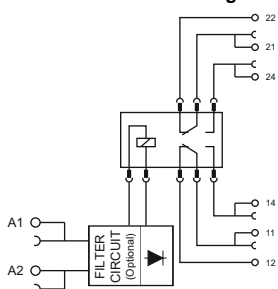
Input

Input type	Operate voltage	Release voltage
6VDC, 12VDC, 24VDC	> %80 x UN	< %40 x UN
12VAC/DC, 24V AC/DC	> %80 x UN	< %40 x UN
48VDC, 60VDC, 115VDC	> %80 x UN	< %30 x UN
48V AC/DC, 60V AC/DC	> %80 x UN	< %30 x UN
115V AC/DC, 230V AC/DC	> %80 x UN	< %30 x UN
230V AC	> %80 x UN	< %30 x UN

Other

Relay indicator	Green LED
Connection type	Screw terminals
Max. cable cross-section	2.5mm ²
Max. torque	0.4Nm
Mounting type	Rail mounted
Mounting rail	MR 35 x 7.5 / MR 35 x 15
Packaging unit	10 pcs.

Block Diagram / Diagrama de bloques:



*** NOTA: La letra "F" presente en el nombre del producto, indica que este posee filtro interno.

Especificaciones UL:

"Índice de temperatura del aire circundante de 60°C" para KPR. "Use solo alambre de cobre (CU) de 60/75°C" o equivalente. "Rango AWG: 14-26 Trenzado o sólido" o equivalente. "Torque de tensión del borne de cableado de campo de 0.6 N·m" o equivalente. Placa final para modelos KPR que serán instalados de acuerdo con el manual de instrucciones. "Para uso en ambientes con grado de contaminación 2" o equivalente.

Información del contacto

Tipo de contacto	2 CO
Material del contacto	AgSnO ₂
Capacidad del contacto (cosφ=1)	8A 250VAC / 30VDC
Máx. voltaje de conmutación	400VAC / 300VDC
Máx. corriente de conmutación	2X8A
Máx. potencia de conmutación	2000VA / 240W
Vida útil mecánica	1 x 10 ⁷ operaciones
Vida útil eléctrica	(NO) 3 x 10 ⁴ operaciones (85°C)
(Certificación UL)	(NC) 1 x 10 ⁵ operaciones (85°C)

General

Resistencia de aislamiento	1000MΩ (500VDC)
Tensión dieléctrica	Entre bobina relé y los contactos 5000VAC 1 min.
	Entre contactos relé 1000VAC 1 min.
Tiempo de operación (a voltaje nominal)	15mseg máx.
T. de desactivación (a voltaje nominal)	8mseg máx.
Humedad	%5 .. %85 (sin condensación)
Temperatura de operación	-40°C .. +85°C

Entrada

Tipo de entrada	Volt. de trabajo	Volt. desactivación
6VDC, 12VDC, 24VDC	> %80 x UN	< %40 x UN
12VAC/DC, 24V AC/DC	> %80 x UN	< %40 x UN
48VDC, 60VDC, 115VDC	> %80 x UN	< %30 x UN
48V AC/DC, 60V AC/DC	> %80 x UN	< %30 x UN
115V AC/DC, 230V AC/DC	> %80 x UN	< %30 x UN
230V AC	> %80 x UN	< %30 x UN

Otro

Indicador Relé	LED verde
Tipo de conexión	Bornes de tornillo
Máx. Sección transversal del cable	2.5mm ²
Máx. torque	0.4Nm
Tipo de montaje	Montaje en riel
Riel de montaje	MR 35 x 7.5 / MR 35 x 15
Unidades de empaque	10 pzs.

Dimensions / Dimensiones:

