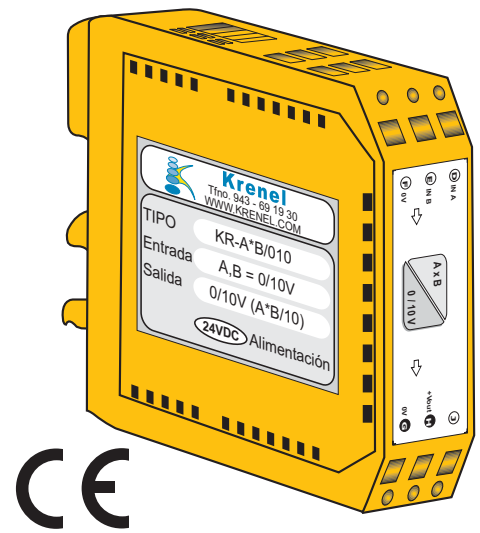


MULTIPLICADOR DIVISOR

**2 ENTRADAS 0/10V,
4/20mA**

...
ARITMÉTICOS
AxB **A:B**



DESCRIPCIÓN

Estos módulos multiplican o dividen 2 señales analógicas de tensión o intensidad. El resultado es convertido en una señal de tensión, cuya ganancia de salida es ajustable.

Se presentan en configuración modular para encajarse en perfiles de raíl DIN EN, y en formato para uso en campo, con protección IP65. Ambos de reducido espacio y consumo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación	24 VDC (+/-10%)
- Temperatura de trabajo	- 10° ... +55° C
- Máximo error global	< 0,1%
- Consumo máximo (con carga máx. de 1 K)	20 mA
- Acceso exterior de ajustes de SPAN y CERO.	
- Protección contra cortocircuitos en la salida	

ENTRADA

- Impedancia de entrada (tensión)	>100 K
- Impedancia de entrada (corriente)	50 ohm
- Corriente de entrada máxima	50 mA

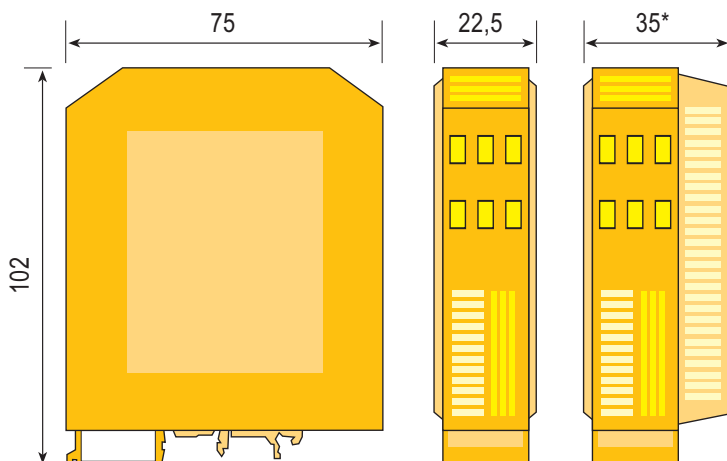
SALIDA

- Intensidad máxima de salida	10 mA
- Resistencia de carga	mín. 1 K

CUMPLIMIENTO NORMATIVAS **CE**

Compatibilidad electromagnética	Directiva	2004 / 108 / CE
Baja tensión para amb. industriales.	Directiva	73 / 23 / ECC
Emisiones electromagnéticas	Norma	UNE-EN 50081-2
Inmunidad electromagnética	Norma	UNE-EN 50082-2
Recogida selec. de aparatos elec.	Directiva	2002 / 96 / CE

DIMENSIONES (mm)



CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 75/120 gr.
Sujeción a raíl:	EN 50035, EN 50022

MODELOS

ALIMENTACIÓN	Multiplicador	Divisor
24VDC	KR-(AxB)010/010	KR-(A:B)010/010
* 230VAC	KR:(AxB)010/010	KR:(A:B)010/010

CONEXIONES

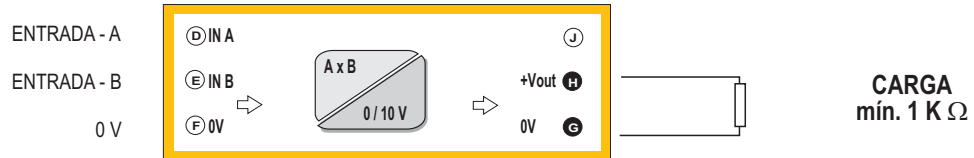


MULTIPLICADOR (A x B / 10)

REFERENCIAS:

KR - (A x B) 010 / 010

KR : (A x B) 010 / 010



APLICACIONES DEL MULTIPLICADOR

- Obtención de potencia mecánica a partir del par y la velocidad.
- Determinación del par, multiplicando la fuerza por el brazo.
- Determinación del caudal instantáneo, a partir del Peso x Velocidad.

DIVISOR (A : B)

REFERENCIAS:

KR - (A : B) 010 / 010

KR : (A : B) 010 / 010

