

**Entrada**  
**Captador NAMUR**

**Optoacoplada**  
**Salida**

**Alimentación 24VDC**  
**aislada**

**Namur / Opto**

## CARACT. ELÉCTRICAS

Estos módulos convertidores adaptan la señal de sensores NAMUR, a salidas OPTOACOPLADAS, libres de potencial, para configurar como se desee (pnp, ó npn).

Se presentan en configuración modular para encajarse en perfiles de rail DIN EN, de reducido espacio y consumo.

### ENTRADA y DATOS GENERALES

NAMUR (DIN 19234)	Exc 8'2V	Rc < 1K
	ION < 1mA	IOFF > 3mA
Temperatura de trabajo	- 10/+ 60 °C	
Coefficiente de temperatura	± 50 ppm /°C	
Compatibilidad electromagnética	Directiva 89/336/EEC	
CE	Emisión de perturbaciones	EN 50081-1
	Resistencia a interferencias	EN 50082-1

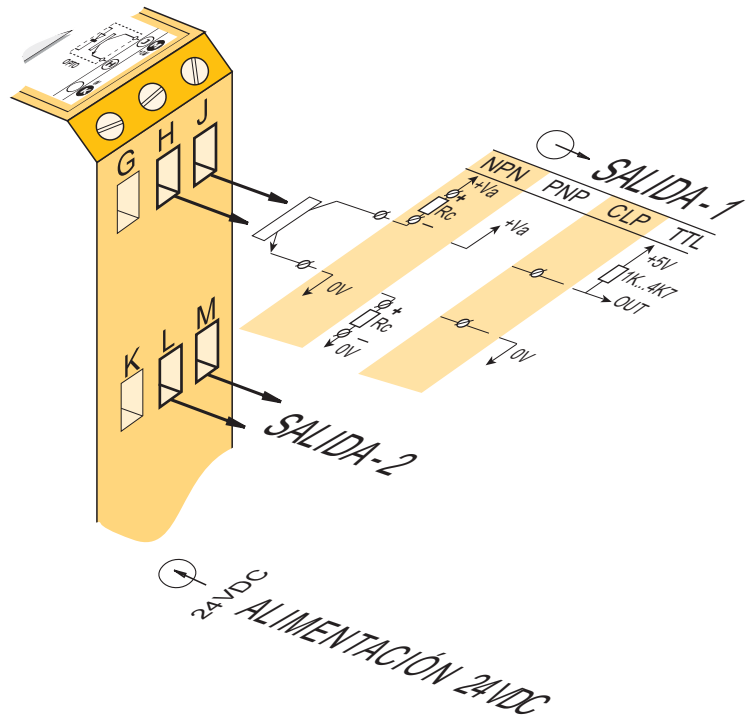
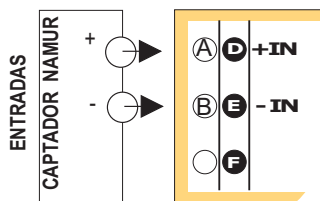
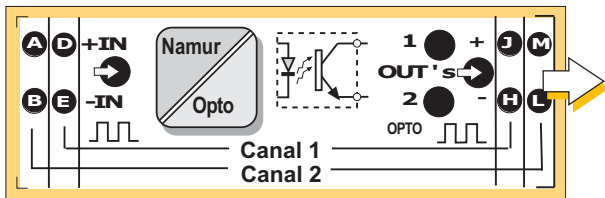
### SALIDA

Optoaislada	OPTOACOPLADOR
Capacidad de corriente máx.	30mA
Tensión máxima	30V
Configuración NPN, PNP, CLP, TTL...	según conexión
Frecuencia máxima	2.000Hz

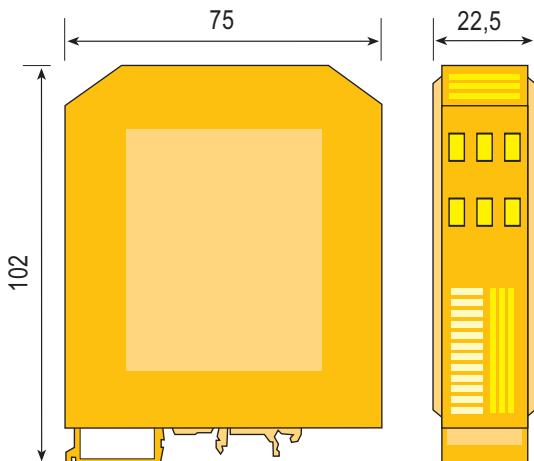
### ALIMENTACIÓN

Tensión alimentación DC	24VDC (Aislada)
Consumo máximo	40mA

## CONEXIONADO



## DIMENSIONES (mm)



## CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 150 gr.
Sujeción a rail:	EN 50035, EN 50022

**MODELO (1 canal) NAM OPTO**

**MODELO (2 canales) NAM OPTO-DUO**