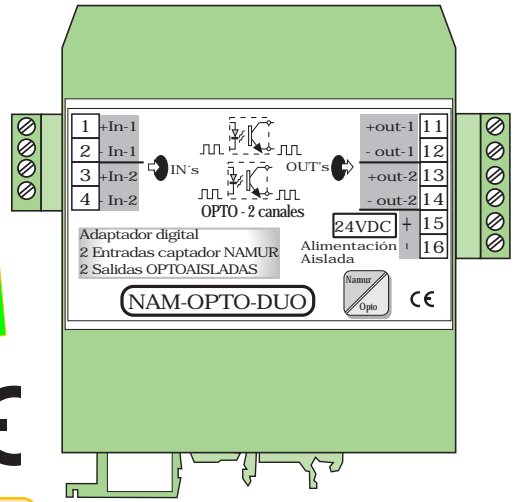
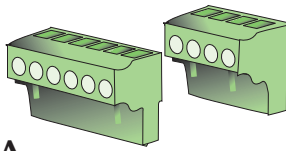


# CONVERTIDOR de 1 y 2 Canales

# NAMUR

## SALIDA OPTO AISLADA



**ALIMENTACIÓN  
24 VDC**

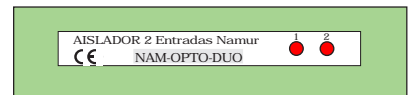
**CON BORNAS  
ENCHUFABLES**



### DESCRIPCIÓN

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

NÁMUR (DIN 19234)

Exc 8'2V Rc < 1K  
ION < 1mA IOFF > 3mA



**AISLAMIENTO 2500V**

### 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

**IMPORTANTE !** Si se usa la misma fuente de + 24 VDC para las salidas, estas quedan sin aislar.

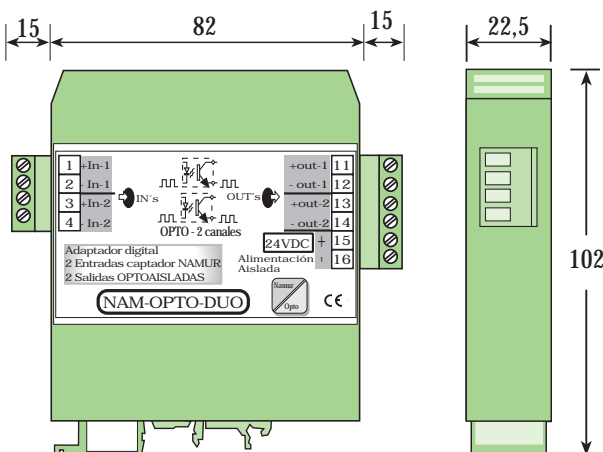
### AMBIENTALES

Tª de trabajo	-10 / +60 °C
Tª de almacenamiento	-40 / +80 °C
Coefficiente de Tª	50 ppm / °C
Tiempo de calentamiento	5 minutos

### CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

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. 150 gr.
Sujeción a rail	EN 50035, EN 50022

Referencia (1 canal)	<b>NAM OPTO</b>
Referencia (2 canales)	<b>NAM OPTO-DUO</b>

# CONEXIONES

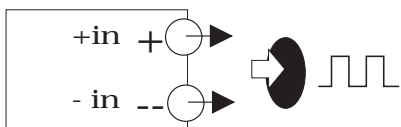
## ENTRADA

NÁMUR (DIN 19234)

## SALIDA

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

CAPTADOR NAMUR



OPTO

