

POWER mini Relé2



ADAPTADOR de PNP / NPN a
SALIDA CONTACTO LIBRE POTENCIAL

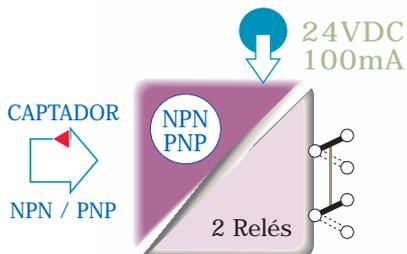
+



FUENTE de ALIMENTACIÓN
PARA CAPTADOR 24VDC

- ● ENTRADA UNIVERSAL AC/DC
20.. 250VAC/DC rango extendido.

- ● AISLAMIENTO
entrada/salida



- ● FORMATO estrecho
para rail-din.

- ● Acceso frontal protegido
por tapa abatible

descripción

Fuente de alimentación AC/DC
con entrada universal de rango extendido.

Especialmente indicado para alimentar
sensores inductivos y convertir la señal digital
de actuación PNP o NPN en 2 contactos
conmutados libres de potencial.

Protegida contra cortocircuitos permanentes,
con limitación de corriente de salida para proteger los sensores.



Alimentación a 24VDC
de transductores y captadores
inductivos PNP / NPN



Adaptación de
señal digital PNP / NPN
a 2 contactos
libres de potencial



Amplificación de señal de
fotocélulas y detectores.
Selección frontal tipo PNP / NPN

DPF
sensors
www.dpfsensors.com



características técnicas

seguridad/protección

- ✓ Sobreintensidad
- ✓ Sobrecarga
- ✓ Cortocircuito permanente
- ✓ Sobretemperatura



entrada



ALIMENTACIÓN

	VAC	VDC
Tensión de entrada	mín. 18VAC	20VDC
	TYP. 115/230VAC	24VDC
	máx. 265VAC	300VDC
Frecuencia(AC)	50/60Hz	
Corriente entrada	< 10mA(230VAC) < 20mA(115VAC)	
Fusible recomendado	F 0,1A/250V	

Temperatura de trabajo	- 10/+ 60°C
Temperatura de almacenamiento	- 40/+ 80°C
Tiempo de calentamiento	5 minutos
Coefficiente de temperatura	25 ppm/°C

ambientales

entrada

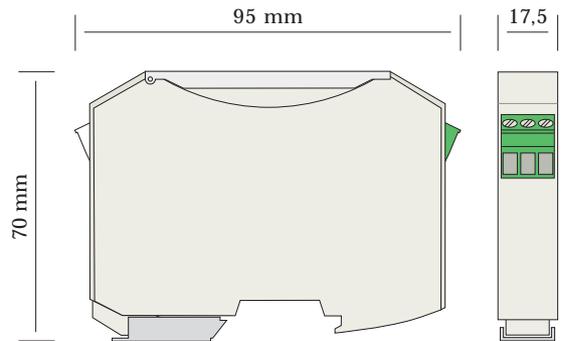


SEÑAL

PNP / NPN

Selección frontal	PNP / NPN	
PNP / NPN	1 > 2,6V	0 < 2,4V Rc 3K7
Excitación a captador	24V 100mA	

formato



Protección	IP20
Clase de combustibilidad V_0 según UL94	
Caja Ergonómica. Montaje rápido rail EN50022	
Material Poliamida	PA6.6
Conexión: bombas enchufables por tornillo	
protección equivocación de bombas por color	
par de apriete tornillos(M3)	0,5Nm
Cable conexión: < 2,5mm ² , 12AWG 250V/12A	
Peso	75grs

salida



2 contacto conmutados	SPST-NO
Actuación	simultánea
Intensidad máxima	6A
Tensión máxima	250VAC
Vida eléctrica del relé	100.000 operaciones

EMC 2014/30/EU (compatibilidad electromagnética)
 DBT 2014/35/EU (directiva de bajo voltaje) para ambientes industriales.
 Inmunidad a interferencias de acuerdo con EN 61000-6-2.
 Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 61000-6-3.
 Categoría de instalación II. Grado de polución 2 EN 61010-1.

ajuste



acceso mediante tapa abatible

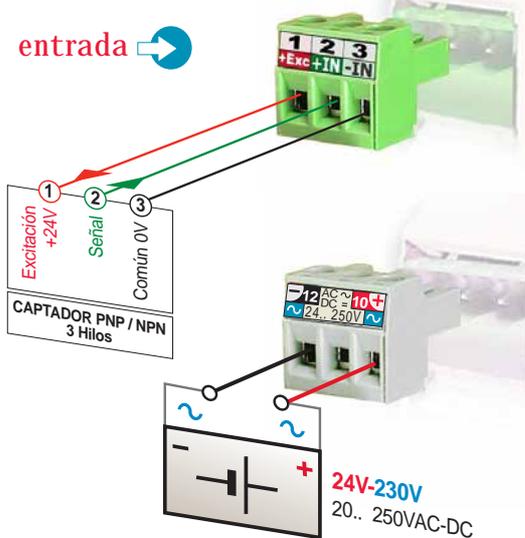
selección
TIPO de CAPTADOR

power ON



conexión

entrada



salida

