

POWER mini Relé2



ADAPTADOR de PNP / NPN a
SALIDA CONTACTO LIBRE POTENCIAL

+



FUENTE de ALIMENTACIÓN
PARA CAPTADOR 24VDC

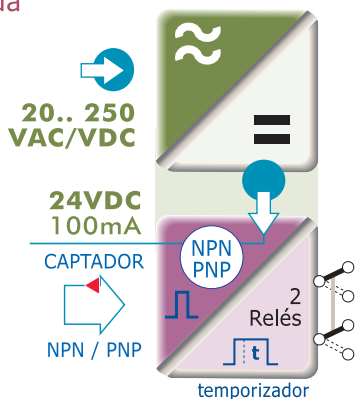
+



TEMPORIZADOR
PULSO SALIDA

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

● ● AISLAMIENTO
entrada/salida



● ● Selección frontal tipo PNP / NPN
Acceso frontal protegido
por tapa abatible



● ● Señalización frontal de alimentación
correcta y de activación de relé



● ● Ajuste frontal del ancho (tiempo)
de pulso de salida.



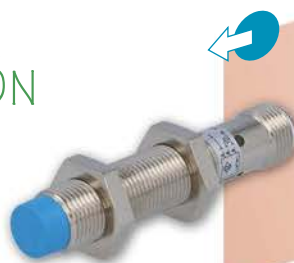
● ● FORMATO estrecho
para raíl-din.

descripción

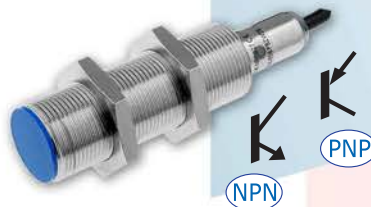
Fuente de alimentación AC/DC
con entrada universal de rango extendido.

Especialmente indicado para alimentar
sensores inductivos y convertir la señal digital
de actuación PNP o NPN en 2 contactos
conmutados libres de potencial.
Dispone de temporizador para prolongar el pulso
de salida cuando sea necesario.

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



Alimentación a 24VDC / 100mA
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,
con temporizador para prolongar
el pulso de detección.



Remberg®



●● características técnicas

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	
Señalización correcta		led verde	

entrada



SEÑAL

PNP / NPN

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

salida



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



Temporizador ajustable	"t" 0,1.. 10 seg
Tipo	anchura pulso

EMC 2014/30/EU (compatibilidad electromagnética)
 DBT 2014/35/EU (directiva de bajo voltaje) para ambientes industriales.
 CE 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.

seguridad/protección

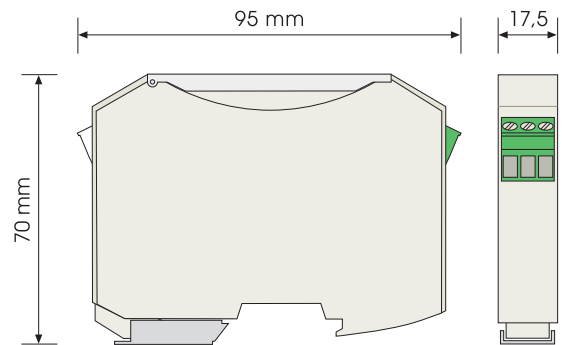
- ✓ Sobreintensidad
- ✓ Sobrecarga
- ✓ Cortocircuito permanente
- ✓ Sobretemperatura



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

ambientales

formato



Protección	IP20
Clase de combustibilidad	Vo según UL94
Caja Ergonómica. Montaje rápido rail	EN50022
Material Poliamida	PA6.6
Conexión: bornas enchufables por tornillo	
protección equivocación de bornas	por color
par de apriete tornillos(M3)	0,5Nm
Cable conexión: ≤ 2,5mm², 12AWG	250V/12A
Peso	75grs



acceso mediante tapa abatible

selección
TIPO de CAPTADOR



tiempo ajustable
de anchura de pulso

0,1.. 10seg

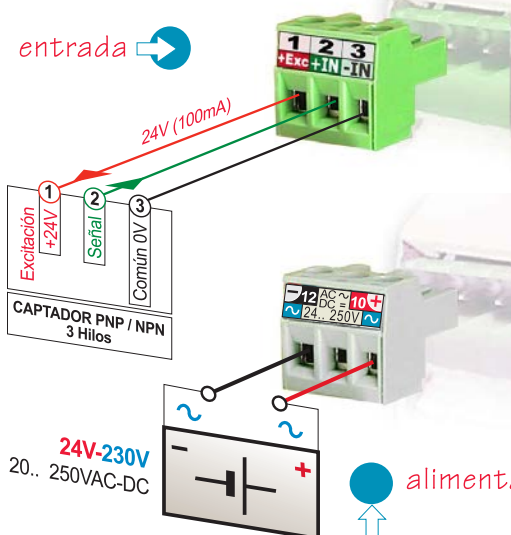


Alimentación correcta

Activación relé



entrada



●● conexiónado

alimentación



salida 1



simultánea

salida 2

