

Indicador CRONÓMETRO. Timer simple o cíclico Temporizador de precisión

- Puede trabajar en 5 diferentes modalidades; Timer-ON, Timer-OFF, Pausa-Trabajo, Oscilador, PWM (salida a tiempo proporcional), todas con configuración independiente de los tiempos ON y OFF.
- Están disponibles 3 entradas digitales universales (NPN/PNP/Contacto libre potencial) utilizables para control externo tipo Start, Stop y Reset; una de las entradas puede ser utilizada para la variación de los tiempos de trabajo si se configura con un potenciómetro externo.
- 5 escalas configurables con resoluciones en "centésimas", "décimas", "segundos", "Minutos", "Horas". El conteo puede ser incremental o decremental.



IND32-R, timer-temporizador



-TAP, protector

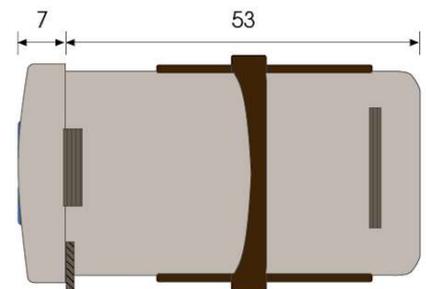
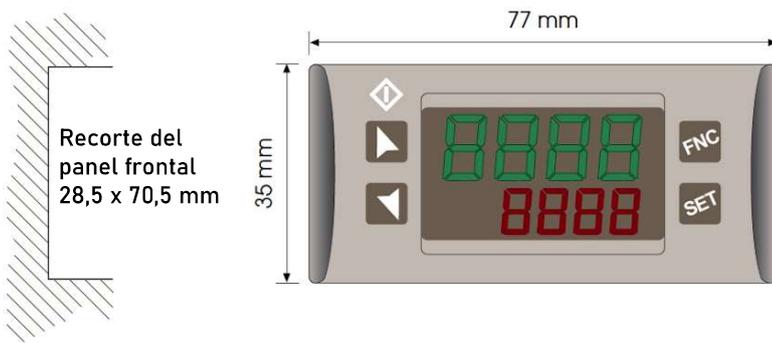


-DIN, accesorio montaje carril DIN



-ADP, adaptador de formato ventana

dimensiones, formato 74 x 32



Espesor del panel recomendado 2-8 mm (máximo 19 mm)

Dispone de multientradas



Detector inductivo PNP - NPN



Contacto libre de potencial

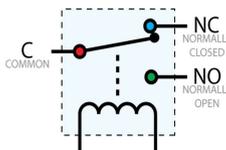


Consigna externa por potenciómetro

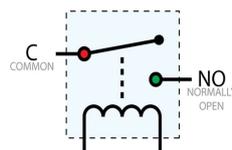


La alimentación es universal 24...230 Vca / Vcc

Dos alarmas por relé.



Contacto conmutado 8A / 250 V



Contacto abierto 5A / 250 V



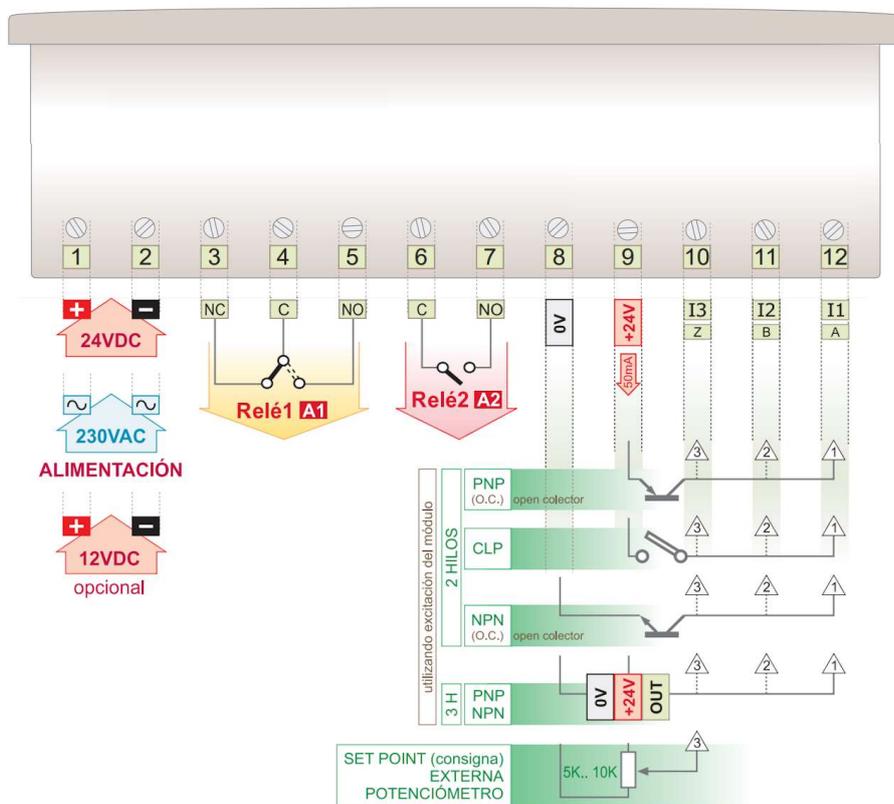
para pedidos

IND32-R	-T
Cronómetro, alim 24...230 Vac/Vcc	Alim. 12 Vcc

Características técnicas

IND-32-R	CARACTERÍSTICAS contador - pulsos - encoder												
Display	Cuatro dígitos 9999, contador en color verde de altura 10,2 mm, la consigna 4 dígitos en color rojo, altura 7,7 mm												
Entrada	Borna-11: funciones start - stop - reset												
	Borna-12: función reset												
	Borna-13: entrada configurable wait - hold												
	Tipos de entradas configurables												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>PNP</th> <th>NPN</th> <th>TTL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nivel alto (1)</td> <td>>10,5V</td> <td><9V</td> <td>>2,9V</td> </tr> <tr> <td>Nivel bajo (0)</td> <td><9V</td> <td>>10,5V</td> <td><2,4V</td> </tr> </tbody> </table>		PNP	NPN	TTL	Nivel alto (1)	>10,5V	<9V	>2,9V	Nivel bajo (0)	<9V	>10,5V	<2,4V
	PNP	NPN	TTL										
Nivel alto (1)	>10,5V	<9V	>2,9V										
Nivel bajo (0)	<9V	>10,5V	<2,4V										
	Contacto libre de potencial												
	Alim. captador: 24 Vcc / 50 mA												
Salida 1	Contacto conmutado, 8 A-250 Vac. max, Vida relé 100.000 op.												
Salida 2	Contacto normal abierto, 5 A-250 Vac.max, vida relé 100.000 op.												
Alimentación equipo	24...230 Vca / Vcc (50/60 Hz) , ±15%, consumo interno 3,5 VA.												
Condiciones de servicio	Temperatura 0 ... 50 °C / Humedad 25..95%												
Coeficiente temperatura	50 ppm /°C												
Protección ambiental	IP65 del frontal / bornas y caja IP20												
Materiales	Caja y panel frontal en policarbonato PC UL94V2, auto extingüible												
Peso del indicador	120 gramos aproximadamente.												
Tiempo de calentamiento	5 minutos												
Bornas	Para cable flexible /rígido de 0.14 a 2,5 mm ² (AWG26-AWG14)												
Directivas	Bajo voltaje 2006/95/EC, 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU												

conexiones



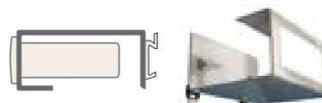
accesorios



-TAP, protector transparente



-PAN, montaje tras-panel



-DIN, accesorio montaje carril DIN



-ADP, adaptador de formato ventana de 74 x 32 a 96 x 48