

Autómata PR6-26

- ◆ Expandible hasta 140 Entradas-136 Salidas Digitales hasta 70 Entradas-32 Salidas Analógicas
- ◆ Habla MODBUS ASCII, RTU, TCP, maestro o esclavo
- ◆ Escribe en Bloque de Funciones ó Escalera
- ◆ Comunica Serial 232 & 485, Ethernet, GSM, GPRS, 4G WiFi, Web Server, MQTT, SCADA, SD Data Log,
- ◆ Phone App , y más en un futuro cercano!



Referencias

Potencia absorbida	Microcorte máximo	Intensidad absorbida máx.	Entradas/ Salidas	Alimentación	
3 VA	10 ms	0,7 A - 1,5 A	8E - 4S Relés	100-240 VAC + 10 % - 15 % 50/60 Hz	PR12 750 001
8 VA	10 ms	0,7 A - 1,5 A	14E -10S Relés	100-240 VAC + 10 % - 15 % 50/60 Hz	PR24 750 002
3 W	5 ms	0,7 A	8 E - 4S Relé	12/24 VDC + 20 % - 15 %	PR12 750 003
6 W	5 ms	0,7 A	14E - 10S Relés	12/24 VDC + 20 % - 15 %	PR24 750 004
6 W	5 ms	0,7 A - 1,5 A	8E - 4S Relés	12/24 VDC + 20 % - 15 %	PR12 750 005
6 W	5 ms	0,7 A	14E - 10S Relés	12/24 VDC + 20 % - 15 %	PR26 750 006

Accesorios

Extension 4 Entradas Digitales 4 Salidas Rele 100-240 VAC +10%-15% 50/60Hz	PRXT750007
Extension 4 Entradas Digitales 4 Salidas Rele 12/24 VDC +20%-15%	PRXT750008
Interface PC-PLC Programación 2 m	PPLC750009
Interface PLC-HMI,Comunicación	PHMI750010
Fuente de Alimentación 100-240 VAC Salida 24 VDC 45 W RPS4524	PWSP750011

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENTRADAS AC

Tensión de entrada	100-240 VAC + 10 %-15 %, 50-60 Hz
Impedancia de entrada	> o = 800 kOhms
Tensión de activación en estado 1 lógico	≥ 80 V
Tensión de desactivación en estado 0 lógico	≤ 40 V
Tiempo de respuesta	50 ms
Indicador de estado	Sí en pantalla LCD

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENTRADAS DC

Tensión de entrada	24 VDC + 20 %-15 %
Intensidad de entrada	5 mA
Tensión de activación en estado 1 lógico	≥ 18 V
Tensión de desactivación en estado 0 lógico	≤ 4 V
Tiempo de respuesta	15 ms
Indicador de estado	Sí en pantalla LCD
Tipo de sensor	NPN o PNP 2 ó 3 hilos

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENTRADAS ANALÓGICAS

PR 16	6 entrada de I01 a I06
PR 26	8 entradas de I01 a I08
Rango de medida	0-255
Resolución	8 bits - 10 000 / 256 mV
Tiempo de conversión	10 ms
Tensión de entrada	0-10 VDC 4-20 mA
Impedancia de entrada	150 kOhms mini
Precisión	+/- 5 % (0,5 VDC)
Dériva por temperatura	+/- 3 LSB

CARACTERÍSTICAS DE SALIDAS RELÉ

Tensión de corte máx.	250 VAC - 30 VDC
Intensidad de corte	8 A (10 A para las salidas en 110 VAC)
Duración de vida	100.000 maniobras a 8 A / 240 VAC ó 24 VDC 30.000 maniobras a 10 A / 110 VAC
Carga mínima	50 mW (10 mA a 5 VDC)
Tiempo de respuesta	10 ms
Indicador de estado	Sí en pantalla LCD

CARACTERÍSTICAS DE SALIDAS ESTÁTICA

Tensión de corte	5 - 30 VDC
Intensidad de corte	1 A / punto (8 - 30 VDC), 0,1 A / punto (5 - 8 VDC)
Carga mínima	1 mA
Carga inductiva máx.	1 A / 24 VDC (24 W)
Carga incandescente máx.	0,125 A / 24 VDC (3 W)
Intensidad de fuga	≤ 0,1 mA / 30 VDC
Tiempo de respuesta	≤ 1 ms
Aislamiento	No
Indicador de estado	Sí, en display LCD

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS: AMBIENTALES

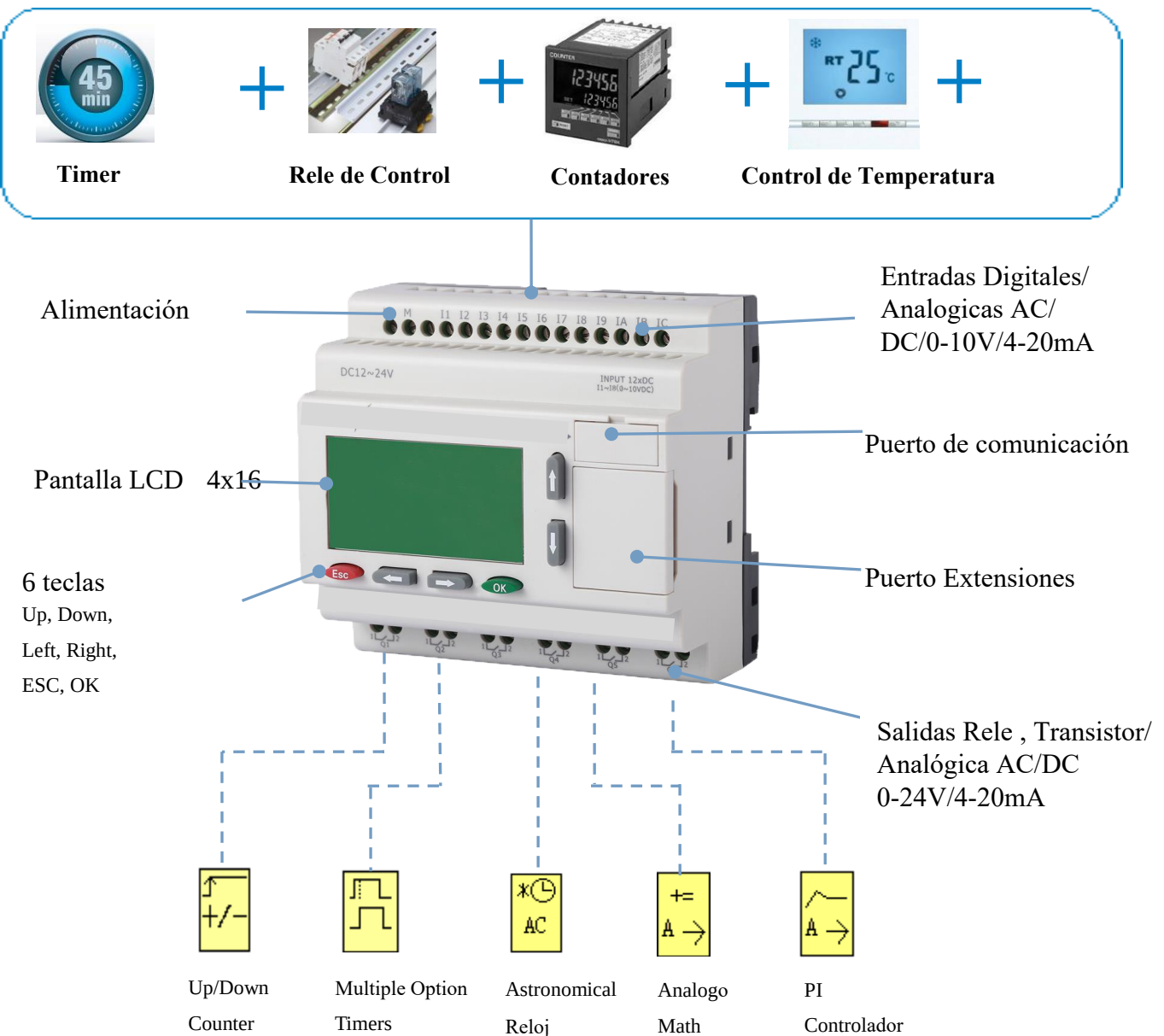
Aislamiento	7 MOhms a 500 VDC según EN 60730-1 entre conectores
Clase de seguridad	II
Puesta a tierra	Ninguna
Protección	IP 20
Certificaciones	CCC/UCC
Conformidad según	EN 60730-1 EN 61010-1 EN 50081-1 EN 50082-1 EN 50082-2
Método de programación	Bloques funciones
Tamaño programa	1004 bloques funciones
Memoria programa	EEPROM integrada de serie
Memoria extraíble	Sí: como opción cassette EEPROM
Memoria de datos	Protegida durante 20 días
Temperatura de empleo	0-55 °C
Temperatura almacenam.	- 30 a + 70 °C
Humedad	35 - 85 % de humedad relativa sin condensación
Dimensiones (lo x an x pr)	6-10 : 71,2 x 90 x 55 mm 20 : 124,6 x 90 x 55 mm

Para pasar pedido, precisar :

Productos estándar 1 Referencia 2 Accesorio	
Productos disponibles bajo demanda Ejemplo : Módulos para automatismos simples - PR18 750 001	

Automata PR

El Automata **PR** incluye una adecuada cantidad de Entradas & Salidas Digitales & Analógicas, Entradas Alta velocidad y salidas PWM, Contadores, Temporizadores, Reloj en Tiempo Real y una gran cantidad de funciones adicionales. Disponible en 120V/240VAC ó 12V/24VDC



PR con todo el poder

- ◆ 136 Salidas Digitales, 140 Entradas Digitales.
- ◆ 32 Salidas Análogas, 70 Entradas Análogas.
- ◆ Modularidad para entradas análogas 0-10 VDC, 0-40 mA, PT-100, NTC
- ◆ Modularidad para salidas analogas 0-10 VDC, 4-20mA, PWM.
- ◆ Maestro ó esclavo en red MODBUS
- ◆ MODBUS RTU/ASCII/TCP, la comunicación que te lleva a cualquier lugar
- ◆ Tarjeta SD para historicos de proceso? claro!.
- ◆ Puerto local RS232, RS485, y puerto expandible modular.
- ◆ 4G, GSM, MQTT, SCADA, WiFi, WEB Server, Phone App, Phone Call.
- ◆ Respaldo de reloj(RTC) a 25 °C: 20 días, o bien con batería de Litio por años
- ◆ Programación en Bloque de Funciones y Escalera

PR12



PR-12
8DI/4DO

PR26



PR-26
16DI/10DO

Extensiones



PR-E-16
8DI/8DO

V(0...10V),
mA(0/4...20mA), PT100
Special signal extension



RS485 Communication
module

Interface de diálogo hombre y la máquina HMI

- 4, 7 10 y 15 pulgadas, tarjeta protección vs humedad
- Imágenes, grafico de barras, registro horario datos, etc.
- Puerto Ethernet, RS485/232, USB-A, B
- Software y licencia incluido en HMI
- Modbus, Profibus, Bacnet y a multiples PLC's



Tipos

Teclado membrana & LCD MONO

Teclado táctil & LCD COLOR

Presentación

Teclas de funciones de acceso indirecto mediante shift + teclado numérico

Acceso directo en toda área de la pantalla

Características

Alto brillo de alfanumerico, Bit map, grafico de barras, recetas, registro de datos horario, imagenes,
4 pulgadas
7 pulgadas
10 pulgadas
+ pulgadas bajo pedido

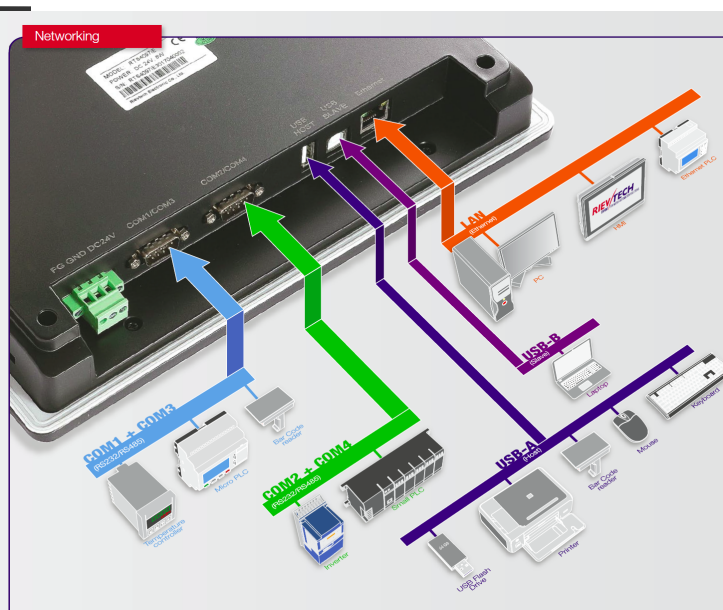
Enlace remoto via ethernet ó celular
Resolucion 1024x600
Micro Cortex AM8 600 MHz,
Iluminación 450 cd/m2 excepto
HMI 0401T0
Resolucion192x64, 60 cd/m2
Alimentacion 24 VCD

Referencias

HMI 040 1T0 ▲	192x64x32 mm	HMI 040 4C0 ▲	128x102x32 mm
		HMI 070 7C0 ▲	204x145x34 mm
		HMI 101 0C0 ▲	274x213x39 mm

1

Software de configuración entorno WINDOWS® 10+



Tarjeta con protección dieléctrica contra humedad y polvo! (conformal coating)

Para pasar pedido, precisar:

■ Productos estándar

■ Productos realizados bajo pedido

▲ Estándar Española

5

About *AUTOMATION DEPOT*

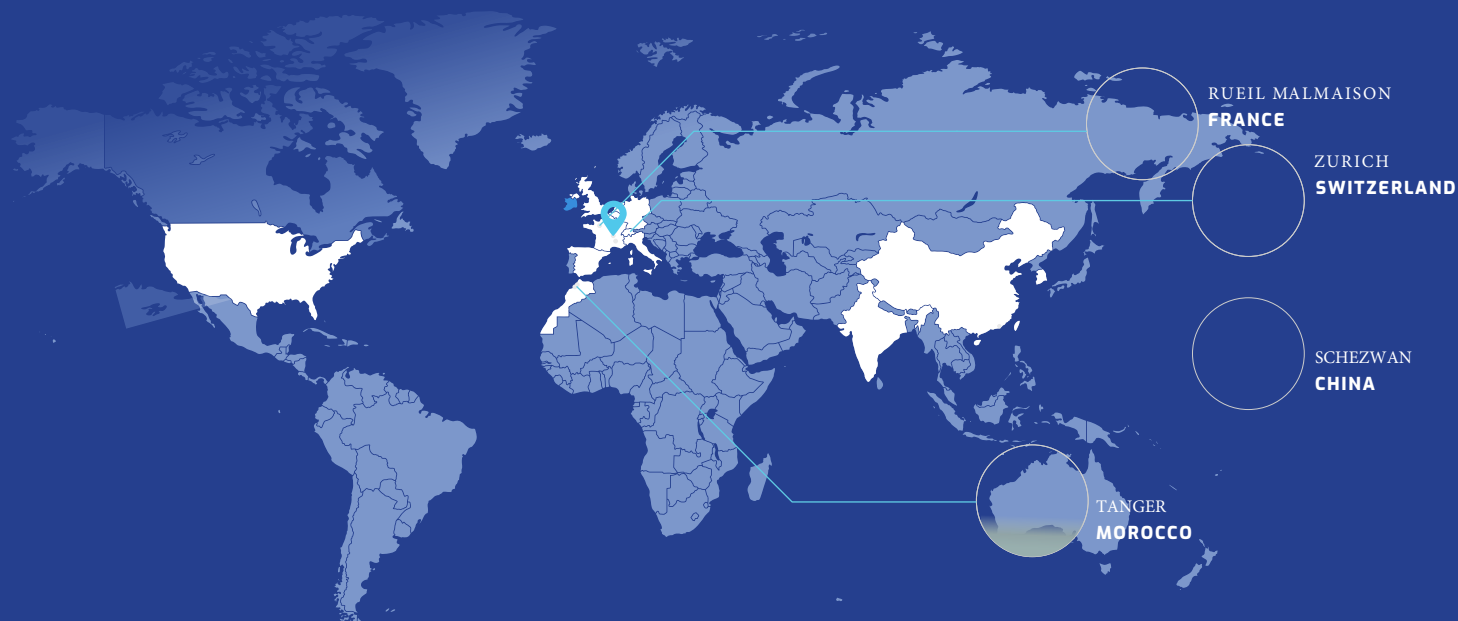
Automation Depot is an independent company **manufacturing mechatronic components for demanding application fields like Transportation, Energy, Building and Machinery Industry.**

Automation Depot provides **Switches and Sensors, Electromechanical Actuators, Electrical Protection Equipment, Automation Controllers and Instrumentation Services.**

Since 2012, Automation Depot has a heritage of close collaboration with customers in the development of products, from standard components to fully customized solutions.

Automation Depot's customers and partners can rely on our teams worldwide to always meet and often exceed their expectations. Driven by innovation, our experts are focused on designing and delivering the right product for the right application.

Automation Depot is your choice to face industrial challenges of today and tomorrow.



■ SALES OFFICES