



• Características principales

- Comunicaciones disponibles:
 - Ethernet
 - Línea serie RS-232/485
 - Wi-fi
 - Profinet (Opcional)
 - Multifunción (Contador, Cronómetro, Tacómetro , BCD directo) (Opcional)
- Nivel de luminosidad configurable
- 2 Salidas relé a 24VDC 5A o 230VAC 10A.
- Configuración del equipo mediante Webserver.
- 3 Años de garantía

Campo de aplicación de equipos con comunicaciones industriales

Visualización de datos generados desde red corporativa, PC, PLC o equipo de medida, Programas Scada.

Visualización clara y a distancia de datos importantes, avisos, generación de alarmas visuales y/o acústicas...

Campo de aplicación de equipos multifunción

Configuración sencilla y fácil adaptación. Entradas PNP, NPN y alimentación tanto interna como externa.

Control paralelo desde PLC, contador de piezas, tacómetro, cronometro, temporizador y binario.

Características Generales

Altura dígito	57mm
Distancia máxima de lectura	30 metros
Número de dígitos	3 o 4
Caracteres disponibles	0-9,A,b,C,c,d,E,F,H,h,i,J,L,n,o,P,r,U,u [espacio],=[Punto],-,_,_
Iluminación ambiental máxima	1000 lux.
Alimentación	100 a 240VAC 50/60Hz. Opcional: 19 a 36VDC
Caras de visualización	Cuatro
Caja (mecánica)	Perfil aluminio, pintado negro mate lacado
Fijación	Fijación sobre superficie plana.
Protocolo BUS Ethernet	TCP/IP, UDP/IP y Modbus/TCP
Protocolo BUS serie	RS-232/RS-485. MODBUS, ASCII, KOSMOS... Opcional: RS-422.
Protocolo BUS WiFi	UDP/IP
Reloj	Interno, con opción de sincronización SNTP
Temperatura Trabajo/almacenaje	-20º a 60ºC / -30º a 70ºC
Nivel de protección ambiental	IP40.

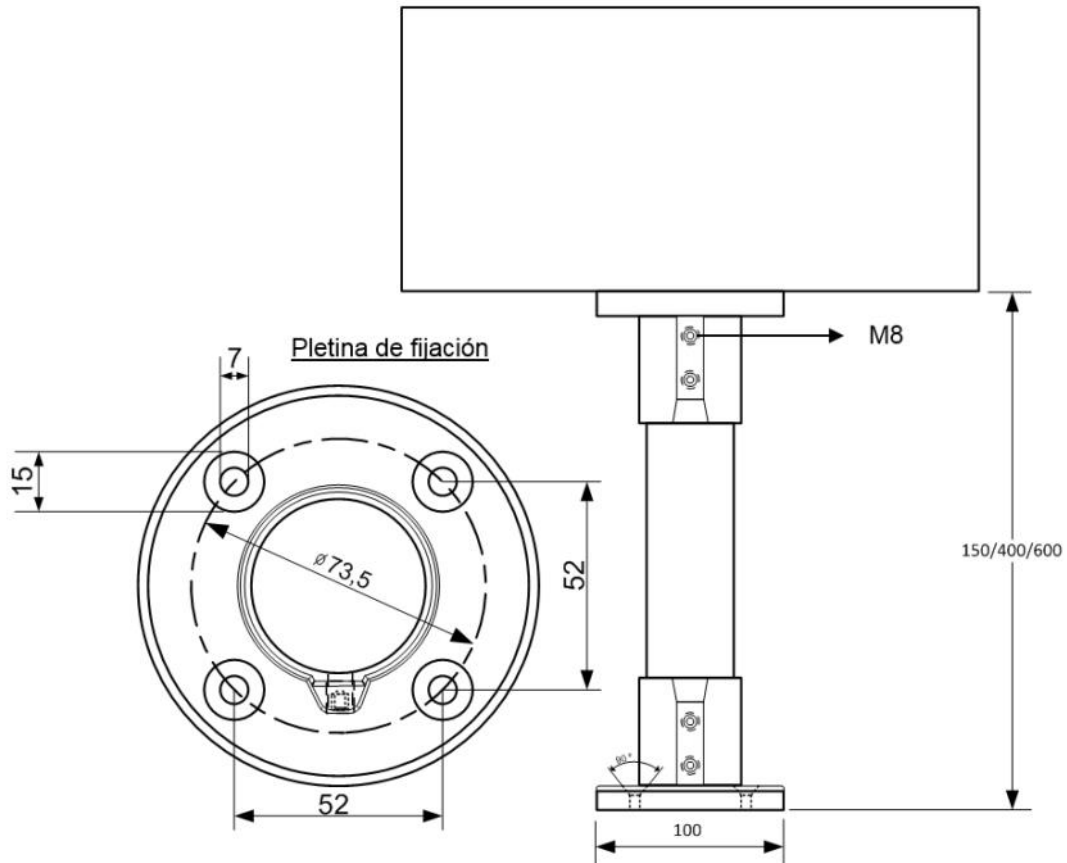
Características Opción Profinet

Doble Puerto Ethernet
100 Mbit/s Full Duplex
Comunicación isócrona en tiempo real
Clase de conformidad A, B y C
MRP (Media Redundancy Protocol) como cliente
Frecuencia de actualización de datos en display 100 ms (10 Hz)

Características según función para equipos multifunción

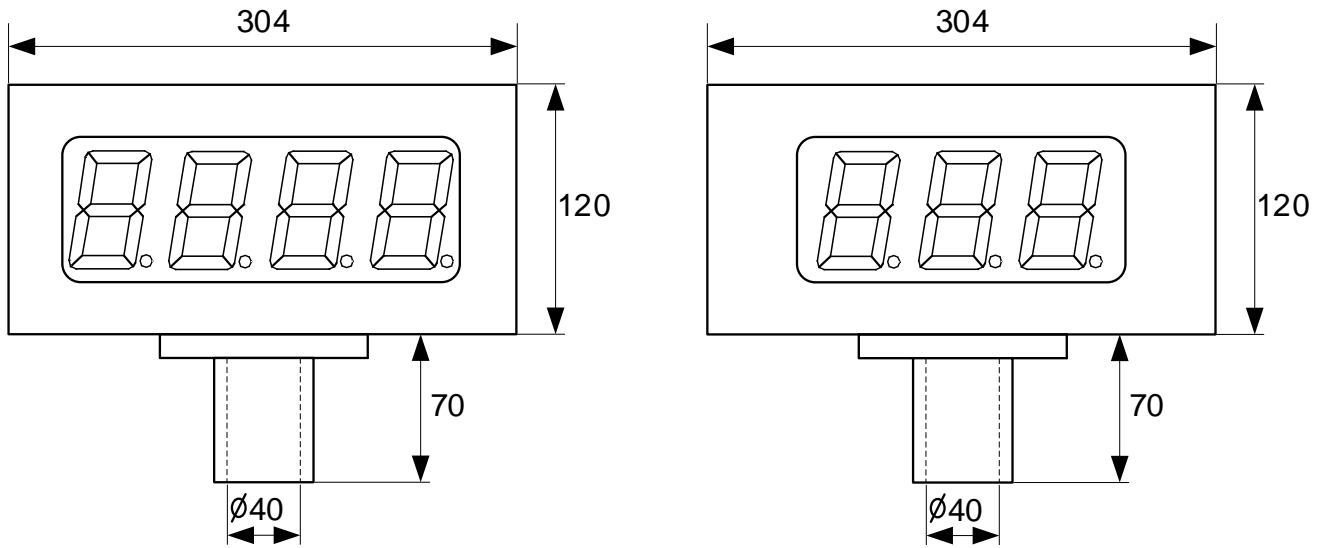
Contador	Factor multiplicador y divisor. Frecuencia máxima 7.5kHz.
Cronómetro	Contaje ascendente o descendente.
Tacómetro	Rango de medida de 10Hz hasta 7.5kHz.
BCD directo	14 bits. Máximo 3 dígitos usados para número BCD y uno para signo negativo
Tanto la función cronómetro como tacómetro permiten la introducción de consignas para activación de relés	

Fijación



Todas las medidas están en milímetros

Dimensiones en mm



Composición de la referencia

