

O-DAT EQUIPO DE ADQUISICIÓN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Material carcasa	Plástico, auto-extinguible , UL 94 V0
Dimensiones	84 x 70 x 70 mm.
Peso	216gr.
Conexiones	Regletero para cable de máx. 2,5 mm ²
Montaje	DIN rail
Protección del frontal	IP 40
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Alimentación	230 VAC 50/60 Hz
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA	
O-DAT-T	8 Entradas para sondas PTC, NTC o PT1000 4 Entradas digitales
O-DAT-A	4 Entradas analógicas, 0/20mA, 4/20mA, 0/10V. 4 Entradas digitales
CARACTERÍSTICAS DE SALIDA	
O-DAT-T salida de comunicación	RS 485
O-DAT-A, salida de comunicación (RS485 MODBUS)	RS 485
Salida relé (ODAT-T y ODAT- A)	1 relé conmutado
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	
Configuración mediante interruptores y con:	Mediante: <ul style="list-style-type: none"> • Software comunicator o Digitec para PC. • PLC, con protocolo ModBus • Módulo OMS

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

CONFIGURACIÓN

La serie O-DAT se puede configurar mediante microinterruptores, mediante el software DIGITEC o COMUNICATOR instalado en un PC o mediante el módulo autónomo OMS. Además de transmitir las medidas vía RS 485 el equipo O-DAT puede controlar también las señales de alarma máxima y mínima de cada canal. Se puede instalar 15 módulos O-DAT en serie para controlar un total de 120 medidas de temperatura con O-DAT-T y 60 medidas de otra naturaleza con O-DAT-A, o también 8 módulos O-DAT-T y 15 módulos O-DAT-A para un total de 64 medidas de temperatura y 60 de otra naturaleza.

Cada módulo dispone de 4 entradas digitales por contacto libre de tensión y de 1 salida de relé.

Mediante las entradas digitales es posible enviar al sistema de supervisión, información acerca de las situaciones anómalas por ejemplo: apertura de puertas, luces encendidas, etc.

El relé puede usarse para una alarma máxima o mínima, esta alarma puede ser accionada a través de las entradas digitales o mediante el propio O-DAT. Las informaciones de alarma pueden ser transmitidas a través de la línea RS 485.

DIMENSIONES MECÁNICAS (mm)

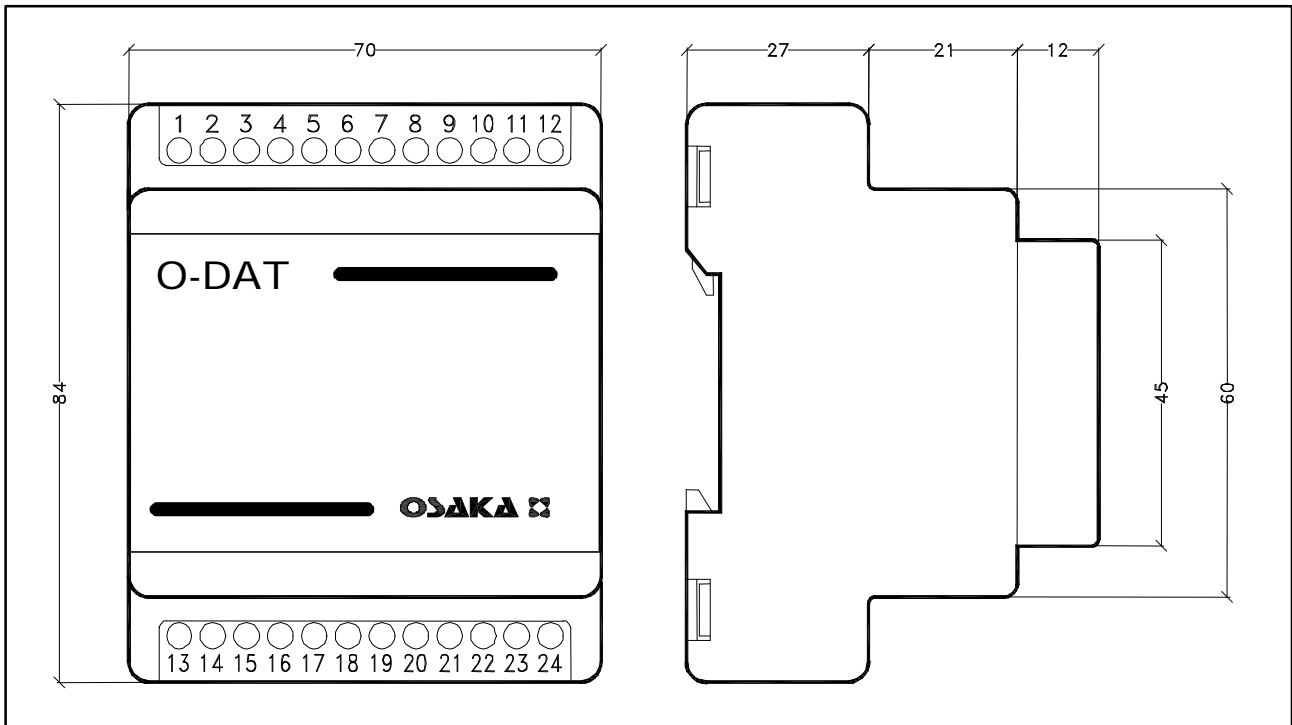
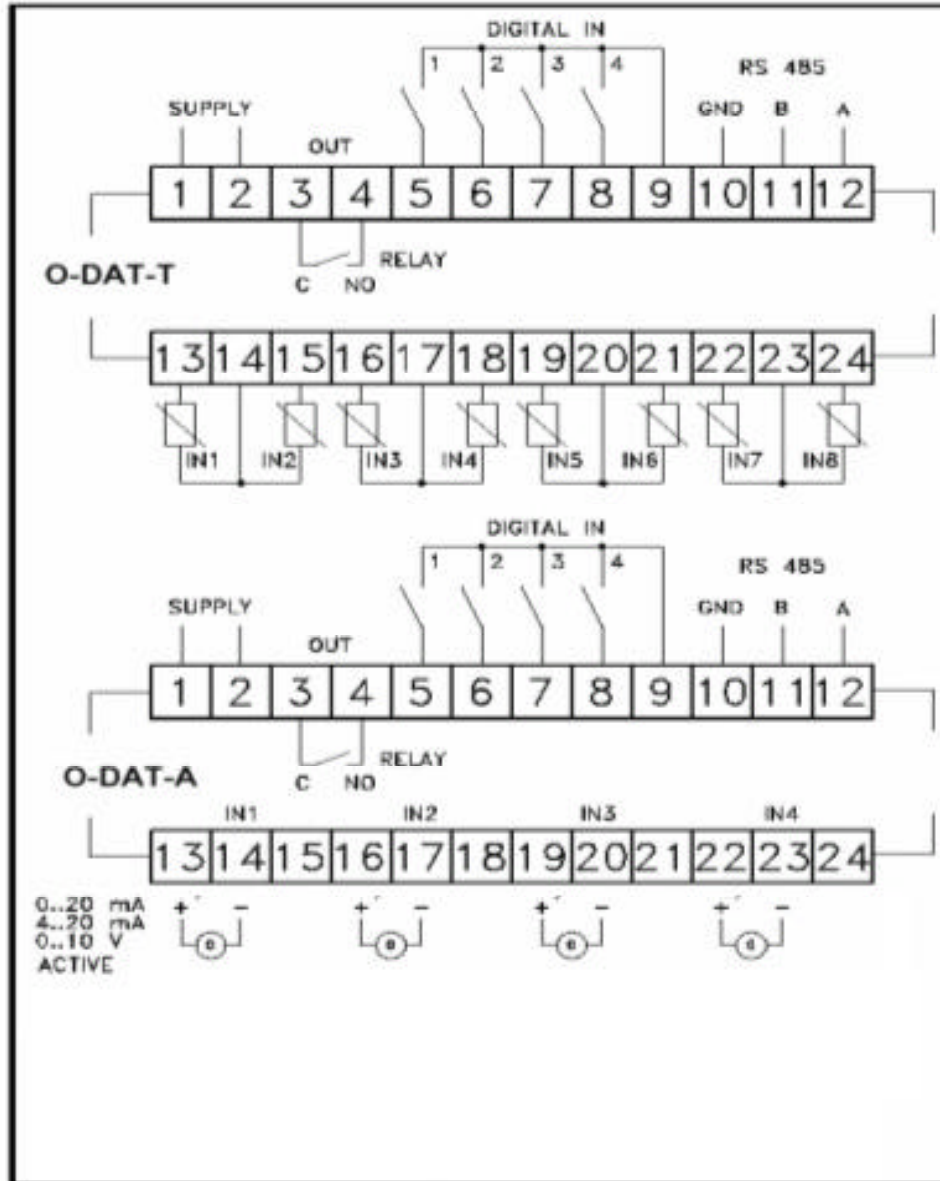


DIAGRAMA DE CONEXIONES



CERTIFICACIONES

CE Conformity: CEE EMC 89/36 (EN 50081-1, EN 50082-1)
CEE LT 73/23 and 93/68 (EN 61010-1)