

DIS2.12 Flex

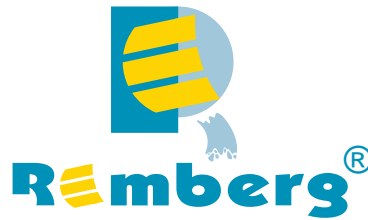
INDICADOR DE ENTRADA UNIVERSAL
PROGRAMABLE CON DOBLE INDICACIÓN
SALIDAS DE 2 RELÉS + SSR
ALIMENTACIÓN 12-24VAC-DC

MULTIENTRADA

- 0-4/20mA (Excitación captador)
- 0/10V, 0/40mV *Opcional: 0/100V 0/100mV*
- Termopares J, K, S, R
- RTD's: Pt100, Pt500, Pt1000
Ni100, PTC 1K, NTC 10K
- Potenciómetros, Resistencia Variable

ALIMENTACIÓN

- 12-24VDC/AC (10.. 30V)



3 SALIDAS

- Relé1
- Relé2
- ALARMA ASIGNABLE
- PROCESO
- SSR *opcional*
- Relé3 *opcional RS485*

FORMATO

- Panel 32 x 74. Opcional accesorio Raíl y Mural.
- Indicaciones Asignables

ALARMAS, CONTROLADOR

REGULACIÓN ON/OFF

REGULACIÓN PID (AUTOTUNING)

CONTROL PARA RELÉS ESTÁTICOS



°C

Kg/cm²

mm

mt/seg

mA

%

V =

8458 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENTRADA

i	Intensidad:	4/20mA, 0/20mA
	Impedancia	51Ω
	Excitación auxiliar	12V/20mA
v mV	Tensión DC:	0/10V 0/40mV <i>Opcional: 0/100V 0/100mV</i>
	Impedancia	1MΩ 100K
Pot	Potenciometro	..6K ..150K
Pt	Pt100, Pt500, Pt1000	
Ni	Ni100	
PTC	PTC 1K	
NTC	NTC 10K (B3435K)	
Termopar	J, K, S, R compensación temperatura unión fría 0/50°C	

PRECISIÓN

Máximo error global	0,3%
Error de linealidad	0,1%
Deriva térmica	0,8μA/°C 0,3mV/°C

ALIMENTACIÓN

AC ALTERNA/ DC CONTINUA	12.. 24VAC-DC (50/60Hz)
Margen	± 15%
Consumo máximo	3,5VA

AISLADA

DISPLAY

8888	-999 / 9999
PROCESO. CONSIGNA.	4 dígitos rojos. Altura 10,2mm.

LEDS

ALARMAS. MODO.	5 leds rojos estado alarmas. 3 leds rojos modo funcionamiento.
----------------	---

NORMATIVA



Cumple con normas EMC 2004/108/EC (compatibilidad electromagnética) y directiva de baja tensión (DBT) 2006/95/EC para ambientes industriales. Inmunidad a interferencias de acuerdo con EN 50082-1 / EN 50082-2. Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 50081-1 / EN 50081-2.

Certificado pendiente

AISLAMIENTO



Clase de protección contra descargas eléctricas Frontal de clase II
Aislamiento reforzado: Alimentación, salida relé y frontal.
Aislamiento reforzado: Salida relé y entrada.

AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	- 10/+60°C
Temperatura de almacenamiento	- 40/+80°C
Tiempo de calentamiento	5 minutos
Coefficiente de temperatura	50ppm/°C

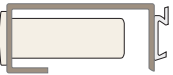
FORMATO

Dimensiones	35x77x60mm
Protección:	IP65 frontal IP30 caja
Plástico autoextinguible	PCABS UL94V0
Cable conexión <2,5mm², 12AWG 250V/12A	
Peso	100grs.

ADAPTADORES *Accesorios opcionales*



P96.48/74.32 adaptador panel de 74x32 a 96x48



R74.32 adaptador rail de 74x32



M74.32 adaptador mural (pared) de 74x32

SALIDA 1 **1º Relé**

Contacto conmutado	SPST-NO
Intensidad máxima	8A
Tensión máxima	250VAC
Vida eléctrica del relé	100.000 operaciones

SALIDA 2 **2º Relé** *opcional RS485*

RELÉ	
1 Contacto NO	SPST-NO
Intensidad máxima	5A
Tensión máxima	250VAC
Vida eléctrica del relé	100.000 operaciones

SALIDA 3 **Control relés estáticos**

SSR	
Tensión máxima	12V
Intensidad máxima	30mA
	<i>opcional 3º Relé</i>

