

INDICADOR UNIVERSAL DE PANEL

DIS48-2R+

UN SOLO APARATO PARA TODAS LAS FUNCIONES

48x48



Frontal
IP65

ENTRADA
UNIVERSAL

EXCITAC.



ENTRADA
DIGITAL



SALIDAS



SSR
PNP (12V
24V)

NFC

alimentación
universal
24.. 230VAC/DC



Panel 48 x 48 x 97
Doble display
Regulación ON / OFF, PID.
Entrada digital

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

8888
8888



ENTRADA

I Intensidad: **4/20mA, 0/20mA**
Impedancia **5Ω**
Excitación auxiliar **12V/25mA o 24V/15mA**

V Tensión DC: **0/10V**
mV **0/60mV**
Opcional: 0/100V
Impedancia **1MΩ**

PΩ Potenciómetro **..6K, ..150K**

PI Pt100, Pt500, Pt1000

NI Ni100

PTC PTC 1K

NTC NTC 10K (B3435K)



J, K, S, R, T, E, N, B
compensación temperatura unión fría 0/50°C
precisión unión fría 0,1°C/°C

DISPLAYS

PROCESO. 4 dígitos verdes. Altura 13,2mm.
CONSIGNA. 4 dígitos rojos. Altura 7,7mm.

PRECISIÓN

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

AISLAMIENTO



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



ENTRADA DIGITAL

Contacto libre potencial o PNP 12/24V

ALIMENTACIÓN

AC ALTERNA / **DC** CONTINUA Universal **24.. 230VAC/VDC (50/60Hz)**
Margen **±15%**
Consumo máximo **6W**

NORMATIVAS



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 UL, US

AMBIENTALES

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



SALIDA 1



1 Relé



RELÉ

1 Contacto conmutado **SPST-NO**
Intensidad máxima **2A**
Tensión máxima **250VAC**
Vida eléctrica del relé **100.000 operaciones**

SALIDA 2



1 Relé



RELÉ

1 Contacto NO **SPST-NO**
Intensidad máxima **2A**
Tensión máxima **250VAC**
Vida eléctrica del relé **100.000 operaciones**

SALIDA 3



Control relés estáticos

Tensión máxima **12V** **24V** **PNP**
Intensidad máxima **25mA** **15mA**

FORMATO

Dimensiones **48 x 48 x 98mm**
Protección frontal **IP65 con goma**
Protección caja **IP20**
Bornas **enchufables codificadas**
Plástico autoextinguible **PCABS UL94V0**
Cable conexión $\leq 2,5\text{mm}^2$, 12AWG 250V/12A
Peso **130grs.**

ADAPTADORES

opcionales



P96.48/48.48
adaptador panel de 48x48 a 96x48
uso en vertical u horizontal



R48.48
adaptador para rail



T48.48 (72x72)
tapa protectora frontal

3 CONFIGURACIONES



PROGRAMACIÓN PARÁMETROS (CLAVE 1234)



ENTRADA TIPO DE ENTRADA

A.in.1	
1	SEn.1 ESCALA de ENTRADA. 0..10
2	dP.1 PUNTO DECIMAL 0
4	LL.iL INICIO VISUALIZACIÓN 0
5	uL.iL FINAL VISUALIZACIÓN 100

RECORRER



MODIFICACIÓN



SALIR



Relé 1 **C1** COMANDO ALARMA

cMd.1	
38	Act. t1 TIPO : <small>cool / heat</small> MÁXIMO / MÍNIMO: COOL ^{MAX}
39	c.HY.1 HISTÉRESIS -HYS / -HYS -1
45	c.dE.1 DELAY, RETARDO 0
279	tMo.d APAGAR DISPLAY COMANDO 15s

Relé 2 **A1** ALARMA

AL.1	
123	AL.1.F <small>dis</small> Desactivada : <small>Ab.UPA</small> máxima : <small>Ab.LO.A</small> mínimo : <small>Ab.UPA</small>
128	A.1.HY HISTÉRESIS -HYS / +HYS -1
134	A.1.dE DELAY, RETARDO 0



