

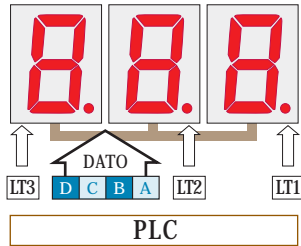
888

INDICADOR 1-2-3 DÍGITOS BCD

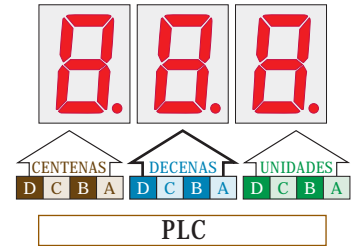
DIS48-3BCD

2.A

BCD MULTIPLEXADO



BCD EXTENDIDO



62.C

BCD



ALIMENTACIÓN
24VDC

48

E.79

8 CÓDIGO BCD HEXADECIMAL con letras

8 FORMATO PANEL 48 X 48

8 BCD EXTENDIDO MULTIPLEXADO

8 LÓGICA PNP (24V) * opcional NPN (XXX-n)



8 VISUALIZACIÓN 1-2-3 DÍGITOS

8 ROJOS. GRAN TAMAÑO (14mm)

8 PUNTO DECIMAL CONFIGURABLE

489

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ENTRADA

DATOS

A, B, C, D A: menor peso

1, 2, 3 dígitos	Código BCD
Modo extendido	4+4+4 líneas
Modo multiplexado	4+nº dígitos (Lt)
Lógica	PNP (24VDC) (NPN opcional -n)
Intensidad consumo c/canal	4mA

MODO FUNCIONAMIENTO (L/E) borna 6

Latcheado. Multiplexado (dato + nº dígitos)	ON (1)
Extendido. Control individual dígito	OFF (0)

CONTROL

LT1 LT2 LT3

LATCH



Control individual por dígito	Desbloqueo/Memoria
Permite multiplexar dígitos	
Latch ON (1)	Desbloqueado. Visualización libre
Latch OFF (0)	Bloqueado. Memoriza último valor
Actuación flanco bajada	mínimo 100mseg.
LT1 Unidades	LT2 Decenas
	LT3 Centenas



ALIMENTACIÓN

DC

Tensión nominal	24VDC
Margen de alimentación	20.. 30VDC
Consumo máximo	50mA



AMBIENTALES

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

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

PROGRAMACIONES



PUNTO DECIMAL FIJO

8.8.8
pC pD pU

Pto. Centenas
Pto. Decenas
Pto. Unidades

+ - Teniendo pulsada la tecla SET al conectar la alimentación, se entra en programación del pto. decimal.

- Con sucesivas pulsaciones de la tecla SET se mueven los pto. decimales parpadeantes.

- Para aceptar realizar una pulsación larga y se quedan fijos y grabados.

8.8

DISPLAY

3 dígitos rojos 7 segmentos	Alta luminosidad
Altura dígito	14mm
Distancia visibilidad	10mts
Punto decimal	seleccionable internamente

nº 88 nº 888

SELECCIÓN nº DE DÍGITOS borna 7

3 dígitos	ON (1)
2 dígitos	OFF (0)

VALOR LÓGICO 1/0 SEGÚN PNP/NPN

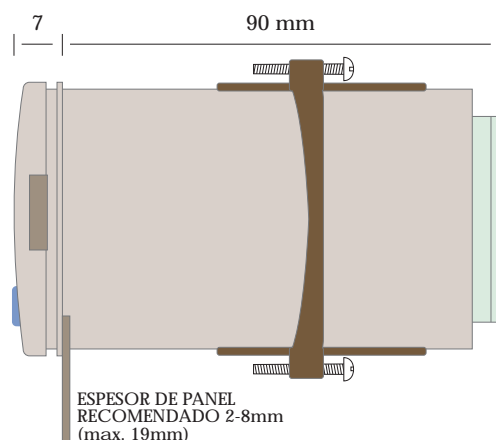
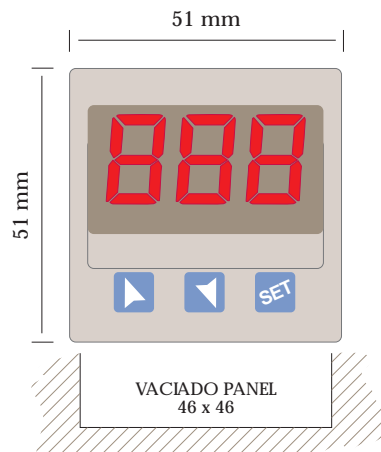
0V	PNP	0 Desactivado	NPN	+24V
+24V		1 Activado		0V

FORMATO

Dimensiones	51x51x97mm
Protección frontal	IP65 con goma
Protección caja	IP20
Bornas	enchufables
Plástico autoextinguible	PCABS UL94V0
Cable conexión	≤ 2,5mm ² , 12AWG 250V/12A
Peso	120grs.

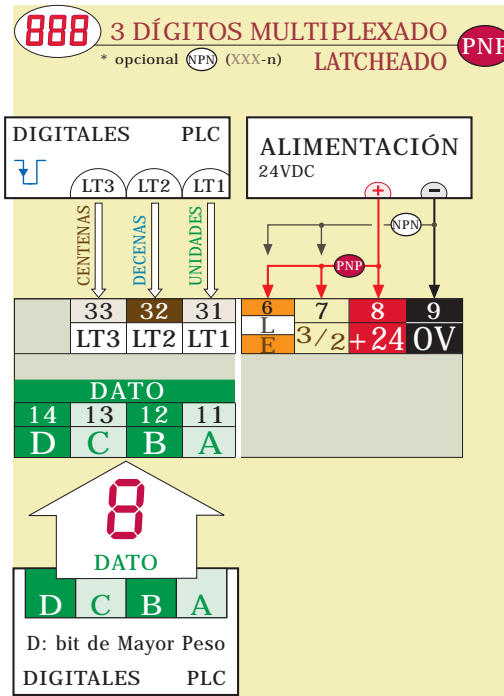
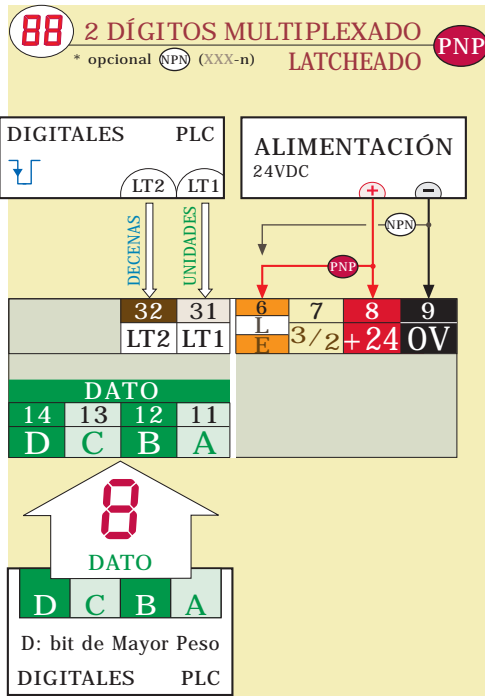
ADAPTADOR Accesorio opcional

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



APLICACIONES

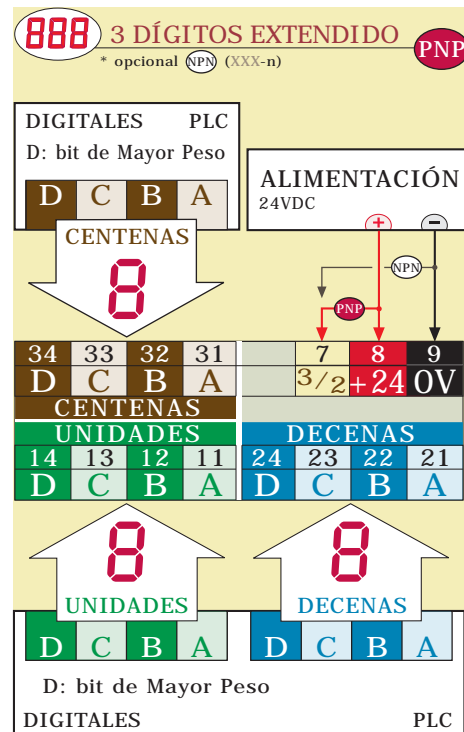
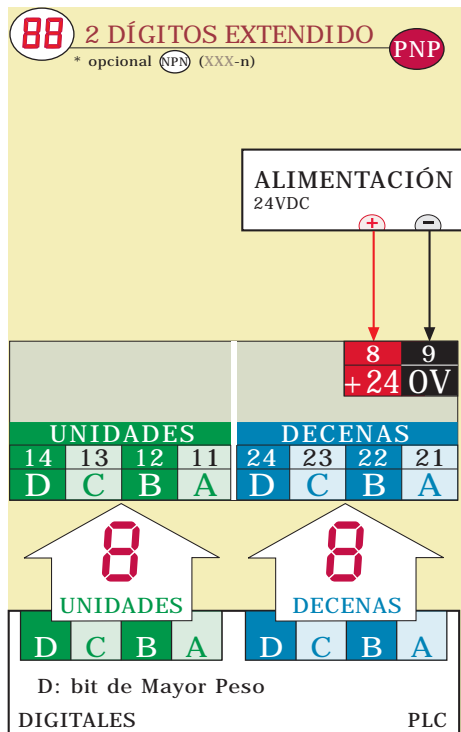
Modo MULTIPLEXADO



borna [6] → 1 (ON)

CONVERSIÓN LIBRE	DATO				MEMORIZA
	A	B	C	D	
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	0
ON	ON	OFF	OFF	OFF	1
ON	OFF	ON	OFF	OFF	2
ON	ON	ON	OFF	OFF	3
ON	OFF	OFF	ON	OFF	4
ON	ON	OFF	ON	OFF	5
ON	OFF	ON	ON	OFF	6
ON	ON	ON	ON	OFF	7
ON	OFF	OFF	OFF	ON	8
ON	ON	OFF	OFF	ON	9
ON	ON	ON	OFF	ON	A
ON	OFF	OFF	ON	ON	B
ON	ON	OFF	ON	ON	C
ON	OFF	ON	ON	ON	D
OFF	X	X	X	X	E
ON	ON	ON	ON	ON	APAGADO

Modo EXTENDIDO



borna [6] → 0 (OFF)

CONVERSIÓN LIBRE	CENTENAS				MEMORIZA
	DECENAS				
	UNIDADES				
	A	B	C	D	
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	0
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	1
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	2
ON	ON	OFF	OFF	OFF	3
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	4
ON	OFF	ON	OFF	OFF	5
OFF	ON	ON	OFF	OFF	6
ON	ON	ON	OFF	OFF	7
OFF	OFF	OFF	ON	OFF	8
ON	ON	OFF	ON	OFF	9
OFF	OFF	ON	ON	OFF	A
ON	ON	OFF	ON	ON	B
OFF	ON	ON	ON	ON	C
ON	ON	ON	ON	ON	D
ON	ON	ON	ON	ON	APAGADO