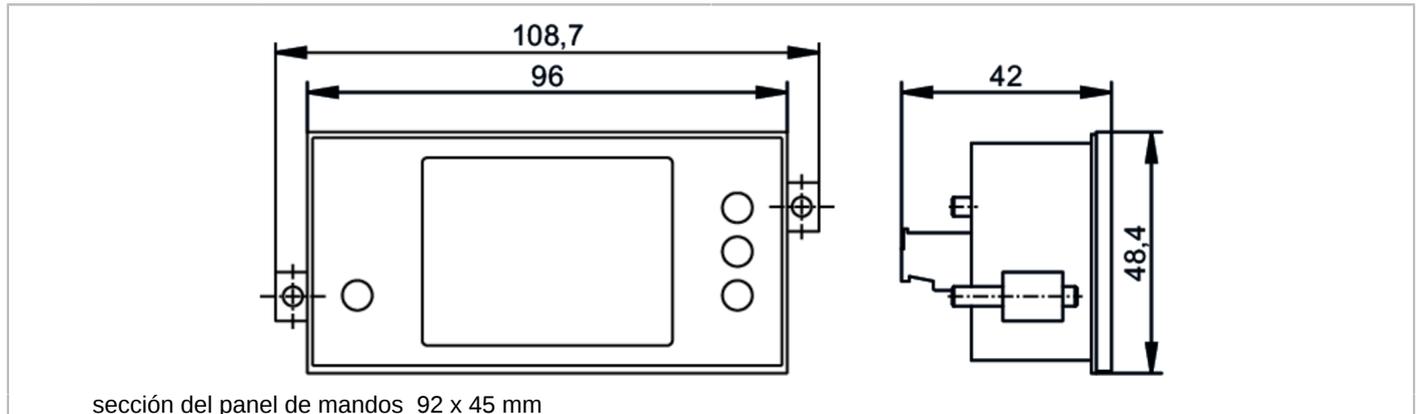


DX1063



Pantalla multifunción para supervisión de señales analógicas estándar

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC



Características del producto		
Dimensiones	[mm]	48 x 109 x 42
Campo de aplicación		
Aplicación		indicación y supervisión de señales analógicas
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	21,6...26,4 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 65
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de salidas relé: 2
Entradas		
Entradas multifunción		
Cantidad		1
Entrada analógica	tipo de función	Corriente
	rango de entrada [mA]	0...22
	resistencia de entrada [Ω]	125
	Resolución	14 Bit
	Exactitud	0,2 % \pm 1 Digit
Entrada analógica	tipo de función	Tensión
	rango de entrada [V]	0...12
	resistencia de entrada [k Ω]	> 100
	Resolución	14 Bit
	Exactitud	0,2 % \pm 1 Digit
Entrada de resistencia	tipo de función	PT100 / PT1000
	Rango de medición [°C]	-200...850
	Resolución	\geq 0,1 K
	Exactitud	0,5 % \pm 1 Digit



Pantalla multifunción para supervisión de señales analógicas estándar

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC

Entrada analógica	tipo de función	termopar
	Rango de medición [°C]	Typ K: -270...1350
	Rango de medición [°C]	Typ S: -50...1750
	Rango de medición [°C]	Typ N: -270...1300
	Rango de medición [°C]	Typ J: -170...950
	Rango de medición [°C]	Typ T: -270...400
	Rango de medición [°C]	Typ R: -50...1768
	Rango de medición [°C]	Typ B: 80...1820
	Rango de medición [°C]	Typ E: -270...1000
	Rango de medición [°C]	Typ L: -200...900
	Resolución	1 K
	Exactitud	0,3 % ± 1 Digit
Entrada de frecuencia	tipo de función	Frecuencia
	Frecuencia [Hz]	0...10000
Entrada de frecuencia	tipo de función	Velocidad de rotación
	Velocidad de rotación [1/min]	0...9999
Entrada de frecuencia	tipo de función	Contador
	Contador	0...9999
Entrada de frecuencia	Circuito	TTL
	Punto de conmutación alto [V]	> 3
	Punto de conmutación bajo [V]	< 2
	Circuito	PNP
Entrada de frecuencia	Punto de conmutación alto [V]	> 8
	Punto de conmutación bajo [V]	< 6
	frecuencia de entrada [Hz]	< 1000
	Circuito	NPN
Entrada de frecuencia	Punto de conmutación alto [V]	> 0,8
	Punto de conmutación bajo [V]	< 0,8
	frecuencia de entrada [Hz]	< 3000
	Circuito	NAMUR
Entrada de frecuencia	Corriente de entrada alta [mA]	> 2,5
	Corriente de entrada baja [mA]	< 1,5

Salidas

Número de salidas relé	2; (contacto inversor)
Poder de corte	2 A (30 V DC)

Rango de configuración / medición

Frecuencia de muestreo [Hz]	0...10000; (ver instrucciones de uso)
-----------------------------	---------------------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...70
Humedad relativa del aire máx. [%]	85
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]	4000
Grado de protección	IP 65
Grado de protección de los bornes	IP 00

DX1063



Pantalla multifunción para supervisión de señales analógicas estándar

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61326	
	IEC 61131-2 Typ 3	
MTTF [años]		176

Datos mecánicos

Peso [g]	144,8
Tipo de montaje	sección del panel de mandos: 92 x 45 mm
Dimensiones [mm]	48 x 109 x 42
Materiales	Carcasa: policarbonato; Junta de estanqueidad: EPDM

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	pantalla a color	pantalla gráfica TFT, 2,4" 320 x 240 Pixel
		Altura de los dígitos 15 mm

Conexión eléctrica

borne de rosca insertable: ...2,5 mm²

Conexión

