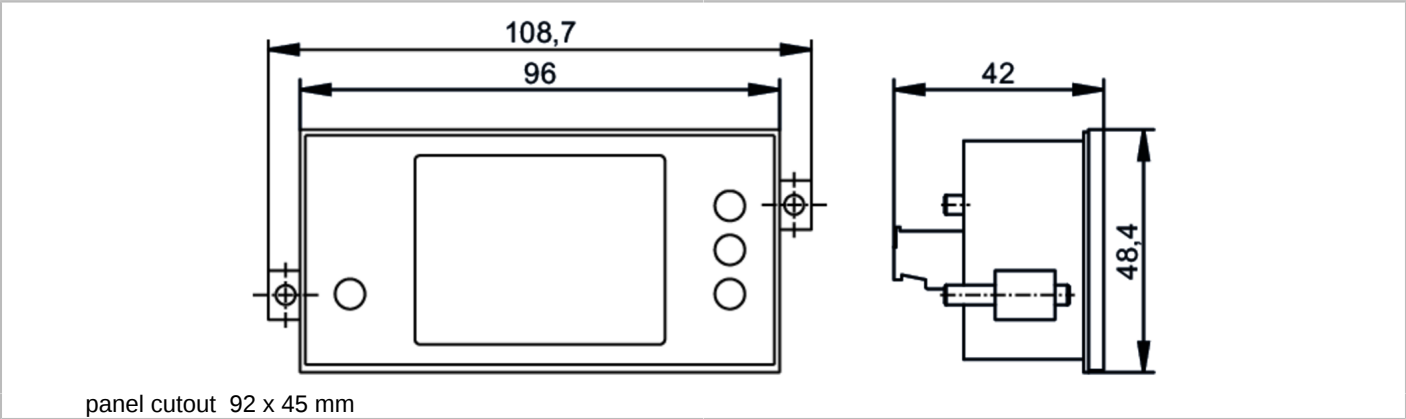


DX1063



Multifunktionsdisplay för övervakning av analoga standardsignaler

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC



Produktegenskaper		
Mått	[mm]	48 x 109 x 42
Applikation		
Applikation	visar och styr analoga signaler	
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	21,6...26,4 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 65
In- / utgångar		
Antal in och utgångar	Antal reläutgångar: 2	
Ingångar		
multifunktionsingångar		
Nummer	1	
Analogingång	typ av funktion	Ström
	ingångsområde [mA]	0...22
	ingångsmotstånd [Ω]	125
	Upplösning	14 Bit
	Noggrannhet	0,2 % ± 1 Digit
Analogingång	typ av funktion	Spänning
	ingångsområde [V]	0...12
	ingångsmotstånd [kΩ]	> 100
	Upplösning	14 Bit
	Noggrannhet	0,2 % ± 1 Digit
Resistor ingång	typ av funktion	PT100 / PT1000
	Mätområde [°C]	-200...850
	Upplösning	≥ 0,1 K
	Noggrannhet	0,5 % ± 1 Digit



Multifunktionsdisplay för övervakning av analoga standardsignaler

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC

Analogingång

Analogingång	typ av funktion	Termoelement
	Mätområde [°C]	Typ K: -270...1350
	Mätområde [°C]	Typ S: -50...1750
	Mätområde [°C]	Typ N: -270...1300
	Mätområde [°C]	Typ J: -170...950
	Mätområde [°C]	Typ T: -270...400
	Mätområde [°C]	Typ R: -50...1768
	Mätområde [°C]	Typ B: 80...1820
	Mätområde [°C]	Typ E: -270...1000
	Mätområde [°C]	Typ L: -200...900
	Upplösning	1 K
	Noggrannhet	0,3 % ± 1 Digit
Frekvens ingång	typ av funktion	frekvens
	frekvens [Hz]	0...10000
Frekvens ingång	typ av funktion	rotationshastighet
	rotationshastighet [1/min]	0...9999
Frekvens ingång	typ av funktion	Räknare
	Räknare	0...9999
Frekvens ingång	Krets	TTL
	Kopplingsnivå Hög [V]	> 3
	Kopplingsnivå Låg [V]	< 2
Frekvens ingång	Krets	PNP
	Kopplingsnivå Hög [V]	> 8
	Kopplingsnivå Låg [V]	< 6
	ingång frekvens [Hz]	< 1000
Frekvens ingång	Krets	NPN
	Kopplingsnivå Hög [V]	> 0,8
	Kopplingsnivå Låg [V]	< 0,8
	ingång frekvens [Hz]	< 3000
Frekvens ingång	Krets	NAMUR
	Ingångsström Hög [mA]	> 2,5
	Ingångsström Låg [mA]	< 1,5

Utgångar

Antal reläutgångar	2; (Reläutgång)
Kontaktbelastning	2 A (30 V DC)

Mät-/ Inställningsområde

Mätfrekvens	[Hz]	0...10000; (se bruksanvisning)
-------------	------	--------------------------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Lagringstemperatur	[°C]	-30...70
Max. relativ luftfuktighet	[%]	85
Max. höjd över havet	[m]	4000
Kapslingsklass		IP 65
Kapslingsklass anslutningsklämmor		IP 00

Godkännanden / tester

EMC	EN 61326	
	IEC 61131-2 Typ 3	



Multifunktionsdisplay för övervakning av analoga standardsignaler

DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	176

Mekaniska data	
Vikt [g]	144,8
Monteringstyp	panel cutout: 92 x 45 mm
Mått [mm]	48 x 109 x 42
Material	kapsling: Polykarbonat; Packning: EPDM

Displayer / manöverelement		
Display	Färgdisplay	full grafik TFT skärm, 2,4" 320 x 240 Pixel
		teckenhöjd 15 mm

Elektrisk anslutning	
pluggbar skruvanslutning: ...2,5 mm²	
Anslutning	

